




Revize	Vypracoval	Popis revize	Datum

<div><div><div>LT</div><div>PROJEKT</div><div>PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY</div></div><div><div>Hlavní inženýr projektu: ING. JAN KOČMÁNEK</div><div>Vedoucí projektant zakázky: ING. JAN KOČMÁNEK</div></div></div>		<div>Investor:</div> <div>Fakultní nemocnice Brno</div> <div>Jihlavská 20, 625 00 Brno</div> <div>Tel: +420 532 231 111</div> <div>www.fnbrno.cz</div>	
<div>Profese:</div> <div>MAR</div>	<div>Zpracovatel dílu:</div> <div>Siemens s.r.o.</div> <div>Siemensova 2715/1, 155 00 Praha</div> <div>Tel: +420 602 502 184</div> <div>E-mail: petr.mikulasek@siemens.com</div>		
<div>Odpovědný projektant:</div> <div>ING. MIKULÁŠEK PETR</div> <div></div>	<div>Vypracoval:</div> <div>ING. MIKULÁŠEK PETR</div> <div></div>	<div>Kontroloval:</div> <div>ING. MIKULÁŠEK PETR</div> <div></div>	
<div>Akce:</div> <div>REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK</div>		<div>Zakázkové číslo:</div> <div>DPS 33 - 2024</div>	<div>Paré:</div>
		<div>Datum:</div> <div>09 - 2025</div>	
		<div>Stupeň:</div> <div>PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</div>	
<div>Objekt:</div> <div>BUDOVA CH</div>	<div>SO 01</div>	<div>Formát:</div> <div>6 A4</div>	
<div>Obsah:</div> <div>ROZVADĚČ MAR DT28</div>		<div>Měřítko:</div>	<div>Číslo výkresu:</div> <div>D.1.01.4g-006</div>



SIEMENS, s.r.o
ŠKROBÁRENSKÁ 511/5
617 00 BRNO
602502184

Zpracoval
Zkontroloval

Ing. Petr MIKULÁŠEK
Ing. Petr MIKULÁŠEK

Firma / zákazník

LT PROJEKT

Název projektu

REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK

Místo stavby

FN BRNO PMDV, JIHLAVSKÁ 20, BRNO

Číslo zakázky

DPS 33 - 2024

Objekt

D.1.01.4g MAR

Číslo výkresu

D.1.01.4g-006

Stupeň

DPS

Druh projektu

ROZVADĚČ DT27

Zařízení

VZT 6A

Revize 1

Revize 2

Revize 3

Revize 4

Zpracováno dne :

Zpracoval: Ing. Petr MIKULÁŠEK

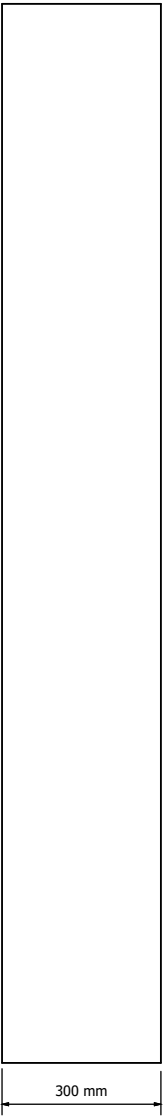
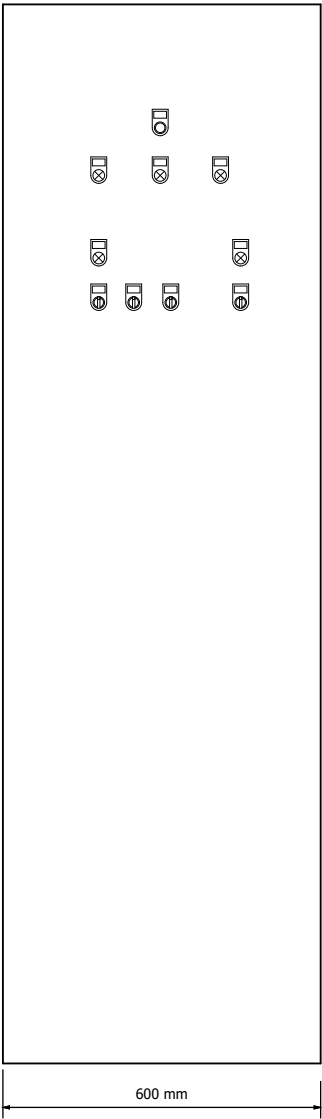
Vytvořeno: 09/2025

Počet stran 6

			Datum	12.08.2025	REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK	<div>SIEMENS</div> <div>Smart Infrastructure</div>	ROZVADEČ DT27	Č.VYKRESU	D.01.01.4g-006	=	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	DPS 33 - 2024	+	Titulní strana	
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK							
Změna	Datum	Název						Titulní strana	ZÁKAZNÍK	LT PROJEKT	Stránka 1 Stránek 6

[illegible]

			Datum	12.08.2025	REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT27	C.VYKRESU	D.1.01.4g-006	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				C.ZAKÁZKY	DPS 33 - 2024	+	Obsah	
Změna	Datum	Název	Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Obsah	ZÁKAZNÍK	LT PROJEKT		



Technická údaje o rozvaděči DT28:

Jmenovité pracovní napětí	400/230 VAC
Jmenovité napětí řídicích a pomocných obvodů	24 VAC, 24 VDC
Jmenovité izolační napětí	500 VAC
Jmenovitý proud	30A/3
Součinitel soudobosti	0,9
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Zkratová odolnost	20kA
Krytí	IP40
Způsob ochrany osob	Ochrana před úrazem elektrickým proudem Ochrana proti nadproudům Dovolené proudy v elektrických obvodech
Teplota okolního vzduchu	0 až 50°C
Relativní vlhkost okolního vzduchu	5 až 85%
Rozměry v mm [šířka x výška x hloubka]	(600 x 2000 x 300) + podstavec 100
Barva	RAL 7035
Přívod kabelů	Shora
Uchycení dveří	Vpravo
Ventilace v rozvaděči	Ne
Místo použití	Vnitřní
Nadmořská výška	Do 1000 m

			Datum	26.08.2025	REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK	<div>SIEMENS</div> <div>Smart Infrastructure</div>	ROZVADĚČ DT27	Č.VÝKRESU	D.1.01.4g-006	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS 33 - 2024	+		ALG
Změna	Datum	Název	Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Technická údaje	ZÁKAZNÍK	LT PROJEKT	Stránka 2 Stránek 2	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Silnoprudová část:

SEZNAM SPOTŘEBIČŮ VIZ TZ MAR
PŘÍLOHA TABULKA VÝKONŮ
V POLI X1 INSTALOVÁN PŘEPÍNAČÍ AUTOMAT MDO/DO - DODÁVKA MAR

POZNÁMKA:
PODROBNÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ BUDE VYPRACOVÁNO V RÁMCI DÍLENSKÉ PD ZHOTOVITELEM SYSTÉMU MaR. V TOMTO SCHÉMATU BUDOU ZPRACOVÁNY SKUTEČNĚ OSAZENÉ ZAŘÍZENÍ S JEJICH KONKRÉTNÍMI PARAMETRY

			Datum	26.08.2025	REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT27	Č.VÝKRESU	D.1.01.4g-006	=			
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	DPS 33 - 2024	+	ALG			
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK									
Změna	Datum	Název					Silnoprudová část	ZÁKAZNÍK	LT PROJEKT		Stránka	3	
											Stránek	6	

Část DDC regulace - MaR:

DDC REGULACE	2xUI, 1xAO, 11xDI, 4xDO
--------------	-------------------------

POZNÁMKA:
PODROBNÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ BUDE VYPRACOVÁNO V RÁMCI DÍLENSKÉ PD ZHOTOVITELEM SYSTÉMU MaR. V TOMTO SCHÉMATU BUDOU ZPRACOVÁNY SKUTEČNĚ OSAZENÉ ZAŘÍZENÍ S JEJICH KONKRÉTNÍMI PARAMETRY