

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: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno Tel: +420 532 231 111 www.fnbrno.cz</div>	
<div>Profese: MAR</div>	<div>Zpracovatel dílu: Siemens s.r.o. Siemensova 2715/1, 155 00 Praha Tel: +420 602 502 184 E-mail: petr.mikulasek@siemens.com</div>		
<div>Odpovědný projektant: ING. MIKULÁŠEK PETR</div>	<div>Vypracoval: ING. MIKULÁŠEK PETR</div>	<div>Kontroloval: ING. MIKULÁŠEK PETR</div>	
<div></div>	<div></div>	<div></div>	
<div>Akce: REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK</div>		<div>Zakázkové číslo: DPS 33 - 2024</div>	<div>Paré:</div>
		<div>Datum: 09 - 2025</div>	
		<div>Stupeň: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY</div>	
<div>Objekt: BUDOVA CH</div>	<div>SO 01</div>	<div>Formát: 6 A4</div>	
<div>Obsah: ROZVADĚČ MAR DT27</div>		<div>Měřítko:</div>	<div>Číslo výkresu: D.1.01.4g-005</div>

SIEMENS

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

Zpracoval
Zkontroloval

Ing. Petr MIKULÁŠEK
Ing. Petr MIKULÁŠEK

Firma / zákazník
Název projektu

LT PROJEKT
REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK

Místo stavby
Číslo zakázky
Objekt
Číslo výkresu
Stupeň
Druh projektu
Zařízení

FN BRNO PMDV, JIHLAVSKÁ 20, BRNO
DPS 33 - 2024
D.1.01.4g MAR
D.1.01.4g-005
DPS
ROZVADĚČ DT27
VZT 6+SPLIT+IRC

Revize 1	
Revize 2	
Revize 3	
Revize 4	
Zpracováno dne :	Zpracoval: Ing. Petr MIKULÁŠEK Vytvořeno: 09/2025 Počet stran 6

Obsah

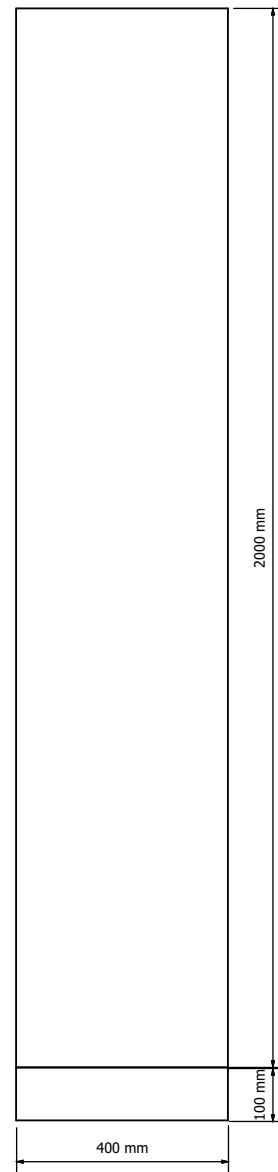
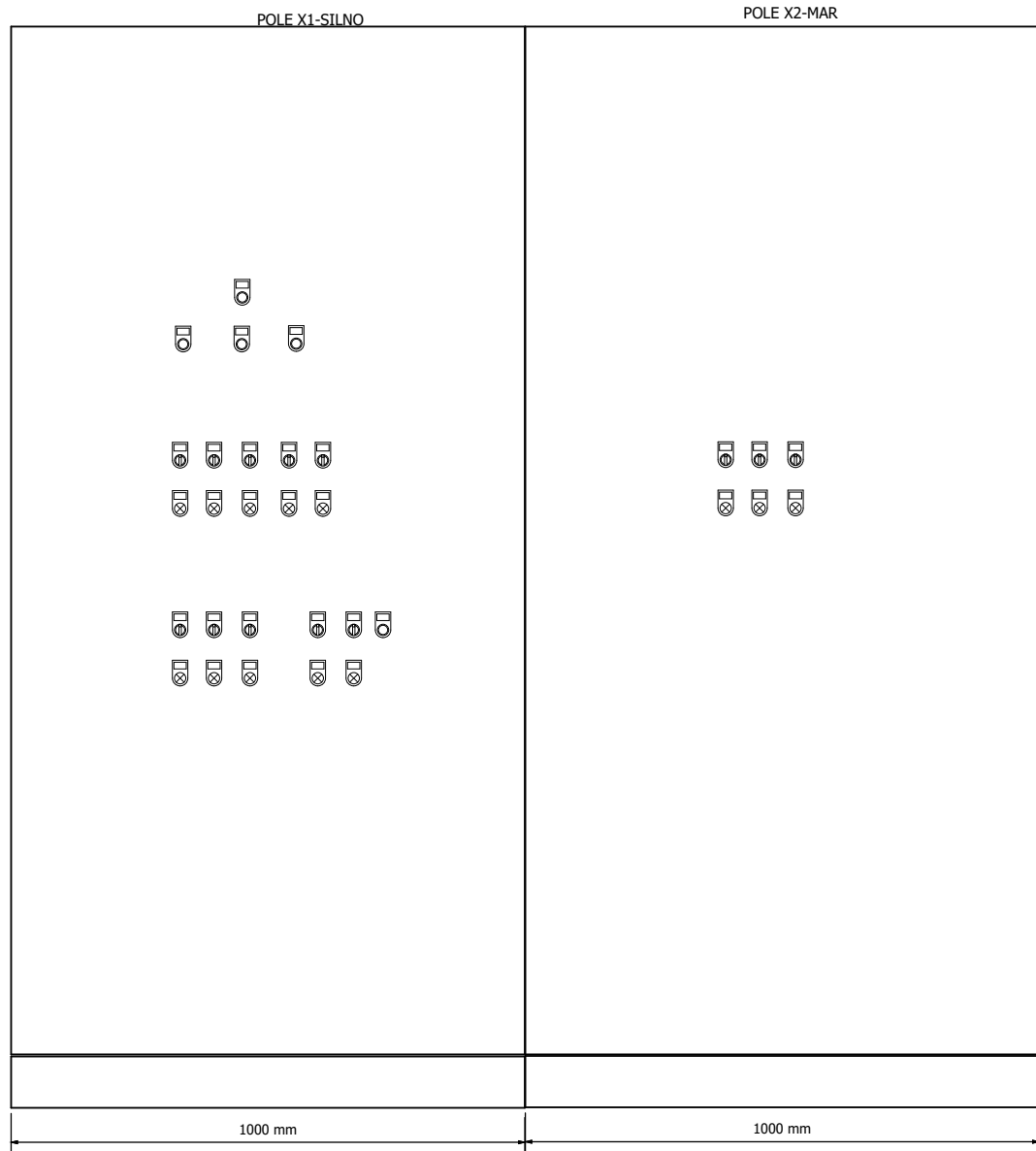
Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06_001

[illegible]

			Datum	12.08.2025	REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK	<div>SIEMENS</div> Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT27		Č.VÝKRESU	D.1.01.4g-005	=			
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS 33 - 2024	+		Obsah		
Změna	Datum	Název	Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Obsah	ZÁKAZNÍK	LT PROJEKT			Stránka 1	
														Stránek 6

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

[illegible]

Technická údaje o rozvaděči DT27:

Jmenovité pracovní napětí	400/230 VAC
Jmenovité napětí řídicích a pomocných obvodů	24 VAC, 24 VDC
Jmenovité izolační napětí	500 VAC
Jmenovitý proud	80A/3
Součinitel soudobosti	0,9
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Zkratová odolnost	10kA
Krytí	IP44/20
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]	((1000+1000) x 2000 x 400) + podstavec 100
Barva	RAL 7035
Přívod kabelů	Shora
Uchycení dveří	Vpravo
Ventilace v rozvaděči	Ne
Místo použití	Vnitřní
Nadmořská výška	Do 1000 m

			Datum	25.08.2025	REKONSTRUKCE KORONÁRNÍ JEDNOTKY IKK	<div>SIEMENS</div> <div>Smart Infrastructure</div>	ROZVADĚČ DT27		Č.VÝKRESU	D.1.01.4g-005	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS 33 - 2024	+		ALG	
Změna	Datum	Název	Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				ZÁKAZNÍK	LT PROJEKT		Stránka		2
										Stránek	6		

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

Silnoproudová 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		ROZVADĚČ DT27	Č.VÝKRESU	D.1.01.4g-005	=			
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	DPS 33 - 2024	+	ALG			
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK									
Změna	Datum	Název					Silnoproudová část	ZÁKAZNÍK	LT PROJEKT		Stránka	3	
											Stránek	6	

Část DDC regulace - MaR:

DDC REGULACE	52xUI, 25xAO, 51xDI, 25xDO
SPLIT MODBUS-RTU	120

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