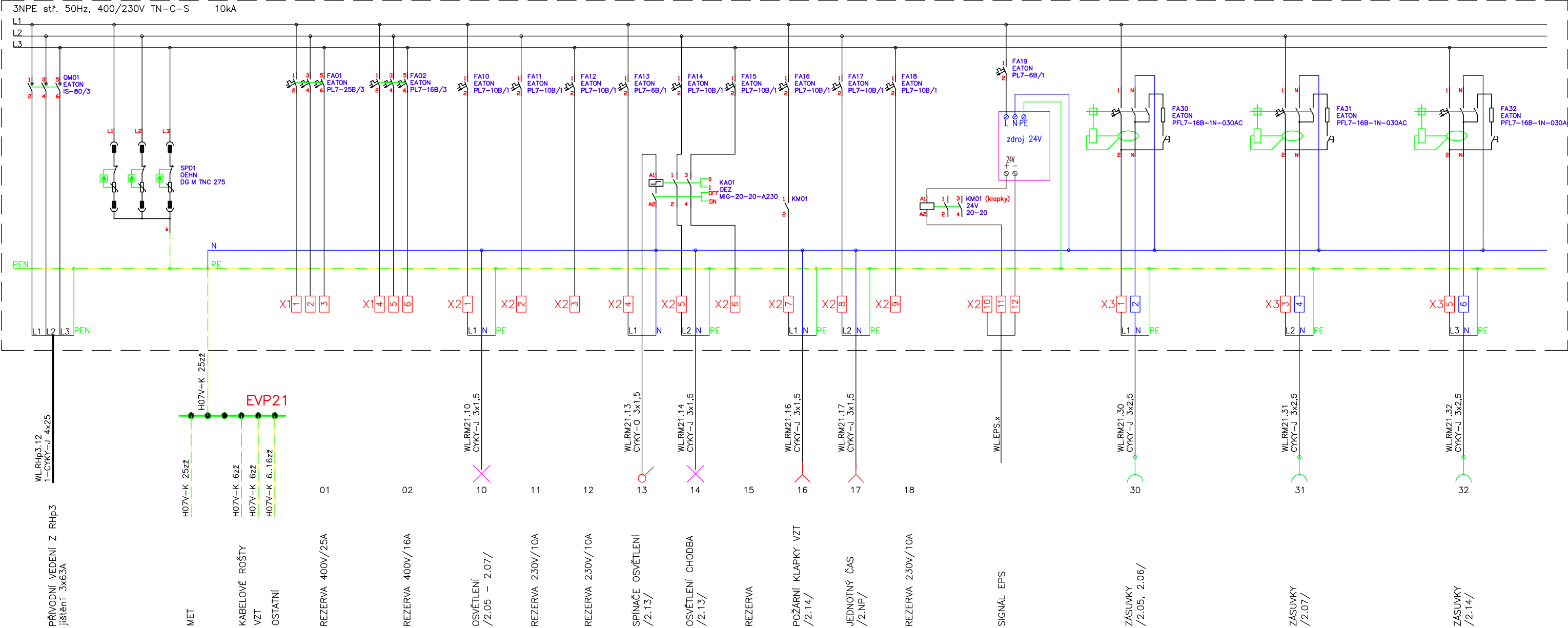


RM21 /Rozvaděč zapuštěný min. 120M/ – část 1/4



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:




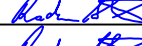
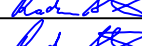
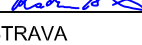
Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.


Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY						
OBJEDNATEL :			<div>OSTRAVSKÁ UNIVERZITA</div>			
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, DVOŘÁKOVA 7 701 03 OSTRAVA						
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		<div> KANIA, a.s. Špálava 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz</div>			
ZODP. PROJEKTANT	RADIM BLAŽÁK					
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK					
KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK					
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD : OSTRAVA				
NÁZEV AKCE :			STUPEŇ		DPS	
NOVÁ BUDOVA FAKULTY UMĚNÍ OU VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO CENTRUM DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, HUDEBNÍ PRODUKCI A MULTIMÉDIA			DATUM		03/2019	
			FORMÁT/POČET STR.		A4/2	
			MĚŘÍTKO			
			ARCHIVNÍ ČÍSLO			
NÁZEV OBJEKTU :		ČÁST :	Č. ZAK.	17060	ČÍSLO SOUPRAVY	
SO 01 - Budova fakulty		D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika	SOUBOR	DWG		
NÁZEV PŘÍLOHY :			Č. PŘÍLOHY :			
Rozvaděč RM21 - schéma zapojení - část 1/4			17060-DPS-D.1.4.5-SO 01-32			

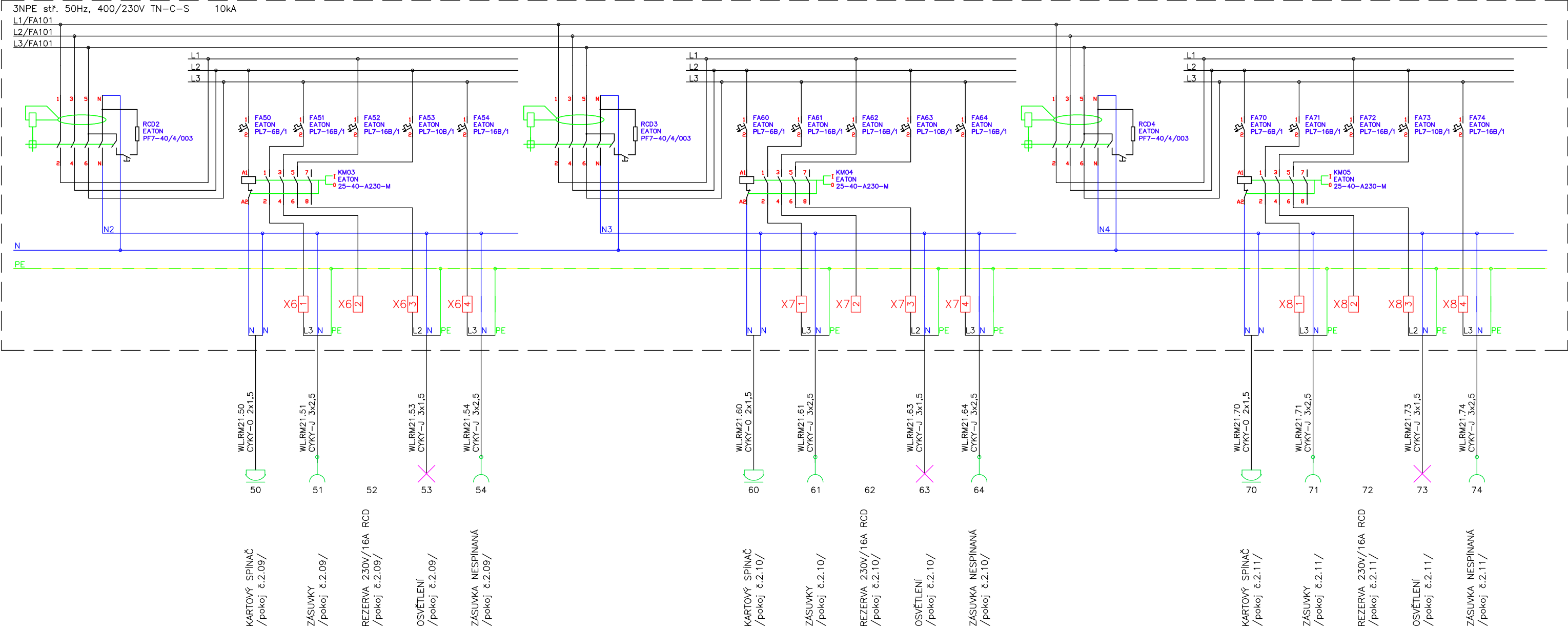
The diagram illustrates a 3-phase bus system (DLS / 3Ph - Bus - Modul) with the following components and connections:

- Input/Output Terminals:**
 - Top left: L1, L2, L3, N, PE.
 - Bottom left: X3 (terminals 7, 8, 9, 10, 11, 12).
 - Bottom center: X4 (terminals 1, 2, 3, 4, 5, 6).
 - Bottom right: X5 (terminals 1, 2, 3, 4).
- Protection Devices:**
 - FA33, FA34, FA35: EATON PFL7-16B-1N-030AC circuit breakers.
 - RCD1: EATON PF7-40/4/003 residual current device.
 - FA90, FA91, FA92, FA93, FA94: EATON PL7-16B/1 circuit breakers.
 - KM02: EATON 25-40-A230-M contactor.
- Wiring and Connections:**
 - Three-phase supply (L1, L2, L3) enters from the top left.
 - Neutral (N) and Protective Earth (PE) lines run horizontally across the diagram.
 - The bus system (DLS / 3Ph - Bus - Modul) is connected to the input breakers and the output breakers.
 - Wiring for the contactor (KM02) and RCD1 is shown, including interlocking and signaling connections.
 - Output lines for various loads (KARTOVÝ SPINÁČ, ZÁSUVKY, REZERVA, OSVĚTLENÍ, ZÁSUVKA NESPINANÁ) are shown at the bottom right.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
OBJEDNATEL :			<div> OSTRAVSKÁ UNIVERZITA</div>	
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, DVOŘÁKOVA 7 701 03 OSTRAVA				
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		<div> KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz</div>	
ZODP. PROJEKTANT	RADIM BLAŽÁK			
VYPRACOVAL	RADIM BLAŽÁK			
KONTROLOVAL	RADIM BLAŽÁK			
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD : OSTRAVA		
NÁZEV AKCE :			STUPEŇ	
NOVÁ BUDOVA FAKULTY UMĚNÍ OU VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO CENTRUM DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, HUDEBNÍ PRODUKCI A MULTIMÉDIA			DPS	
			DATUM	
			03/2019	
			FORMÁT/POČET STR.	
			A4/2	
			MĚŘITKO	
			ARCHIVNÍ ČÍSLO	
NÁZEV OBJEKTU :		ČÁST : D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika	Č. ZAK.	
SO 01 - Budova fakulty			17060	
			ČÍSLO SOUPRAVY	
NÁZEV PŘÍLOHY :			Č. PŘÍLOHY :	
Rozvaděč RM21 - schéma zapojení - část 2/4			17060-DPS-D.1.4.5-SO 01-32	

RM21 /Rozvaděč zapuštěný min. 120M/ – část 3/4



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:







Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

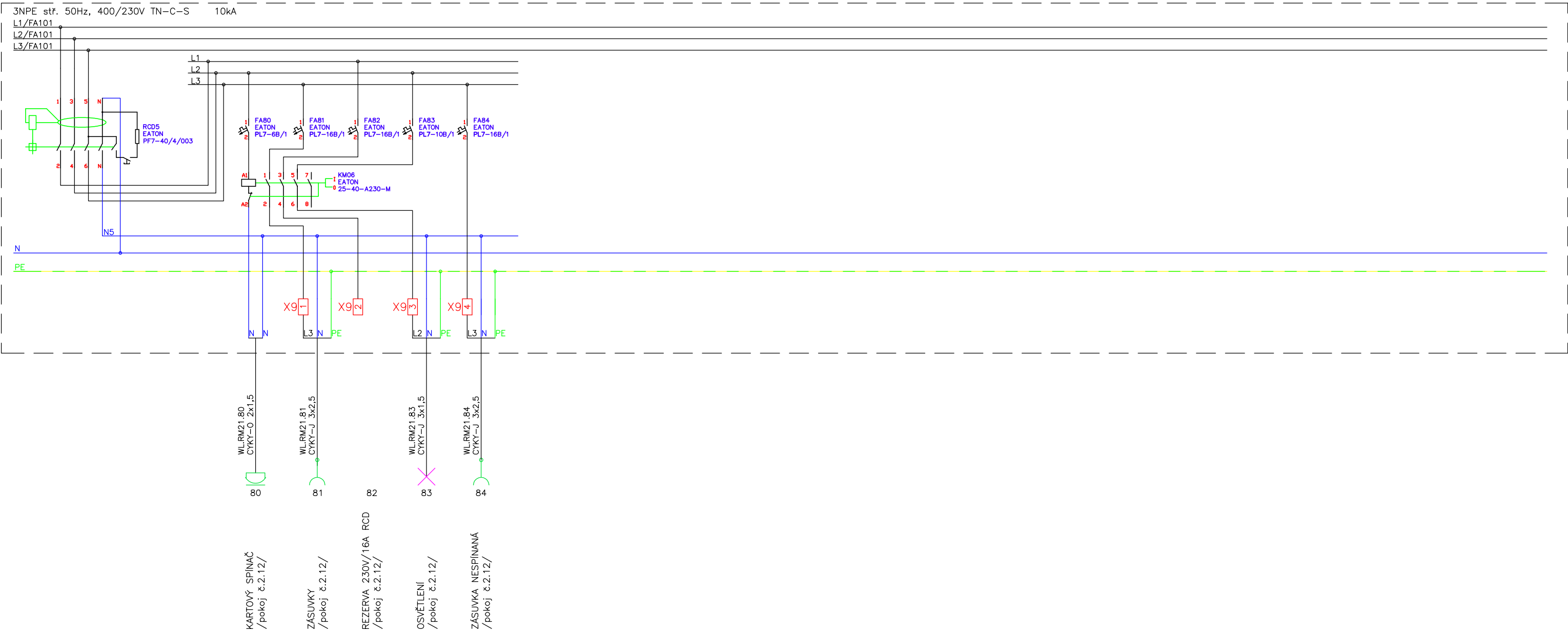
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.




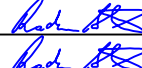
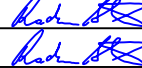
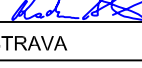
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY				
OBJEDNATEL :			<div> OSTRAVSKÁ UNIVERZITA</div>	
OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, DVOŘÁKOVA 7 701 03 OSTRAVA				
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		<div> KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz</div>	
ZODP. PROJEKTANT	RADIM BLAŤÁK			
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK			
KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK			
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD : OSTRAVA		
NÁZEV AKCE :			STUPEŇ	
NOVÁ BUDOVA FAKULTY UMĚNÍ OU VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO CENTRUM DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, HUDEBNÍ PRODUKCI A MULTIMÉDIA			DPS	
			DATUM	
			FORMÁT/POČET STR.	
			MĚŘÍTKO	
			ARCHIVNÍ ČÍSLO	
NÁZEV OBJEKTU :		Č. ZAK.		
SO 01 - Budova fakulty		17060		
NÁZEV PŘÍLOHY :		ČÁST :		ČÍSLO SOUPRAVY
		D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika		
		SOUBOR		
		DWG		
Rozvaděč RM21 - schéma zapojení - část 3/4		Č. PŘÍLOHY :		
		17060-DPS-D.1.4.5-SO 01-32		

RM21 /Rozvaděč zapuštěný min. 120M/ – část 4/4



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY						
OBJEDNATEL : OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, DVOŘÁKOVA 7 701 03 OSTRAVA			 OSTRAVSKÁ UNIVERZITA			
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz			
ZODP. PROJEKTANT	RADIM BLAŤÁK					
VYPRACOVAL	RADIM BLAŤÁK					
KONTROLOVAL	RADIM BLAŤÁK					
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD : OSTRAVA				
NÁZEV AKCE : NOVÁ BUDOVA FAKULTY UMĚNÍ OU VYBUDOVÁNÍ ZÁZEMÍ PRO CENTRUM DIGITÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ, HUDEBNÍ PRODUKCI A MULTIMÉDIA			STUPEŇ	DPS		
			DATUM	03/2019		
			FORMÁT/POČET STR.	A4/2		
			MĚŘÍTKO			
						ARCHIVNÍ ČÍSLO
NÁZEV OBJEKTU : SO 01 - Budova fakulty		ČÁST : D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika	Č. ZAK.	17060	ČÍSLO SOUPRAVY	
			SOUBOR	DWG		
NÁZEV PŘÍLOHY :			Č. PŘÍLOHY :			
Rozvaděč RM21 - schéma zapojení - část 4/4			17060-DPS-D.1.4.5-SO 01-32			

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.2, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.