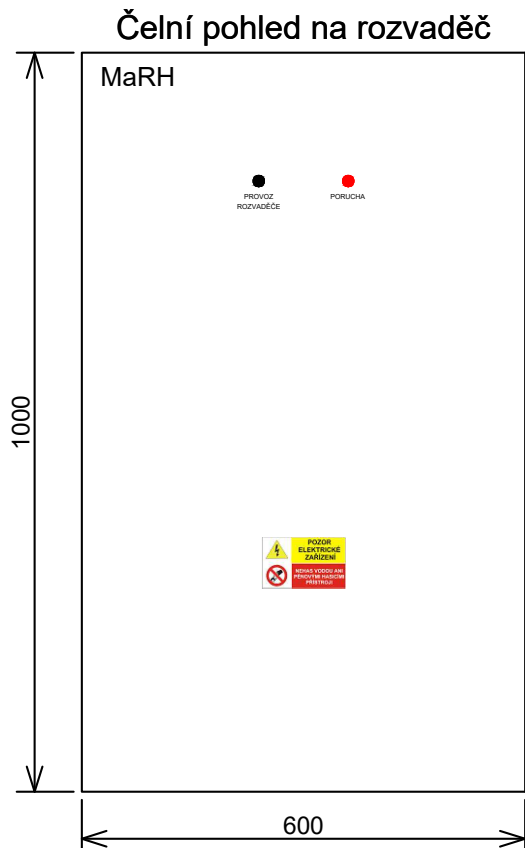



Rozvaděč MaRH - umístěn v rozvodně VN/NN

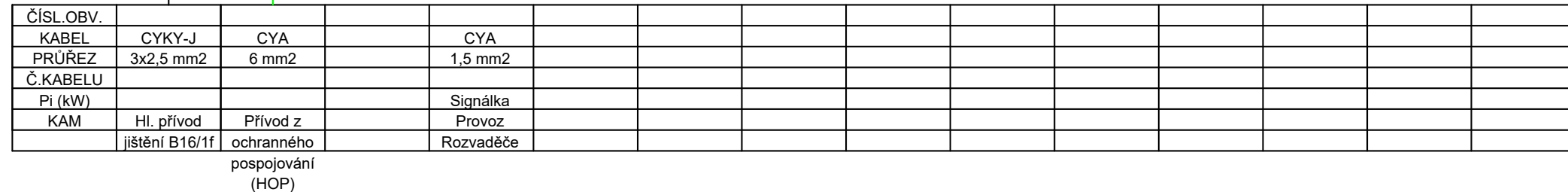
ROZVADĚČ MĚŘENÍ A REGULACE - HLAVNÍ




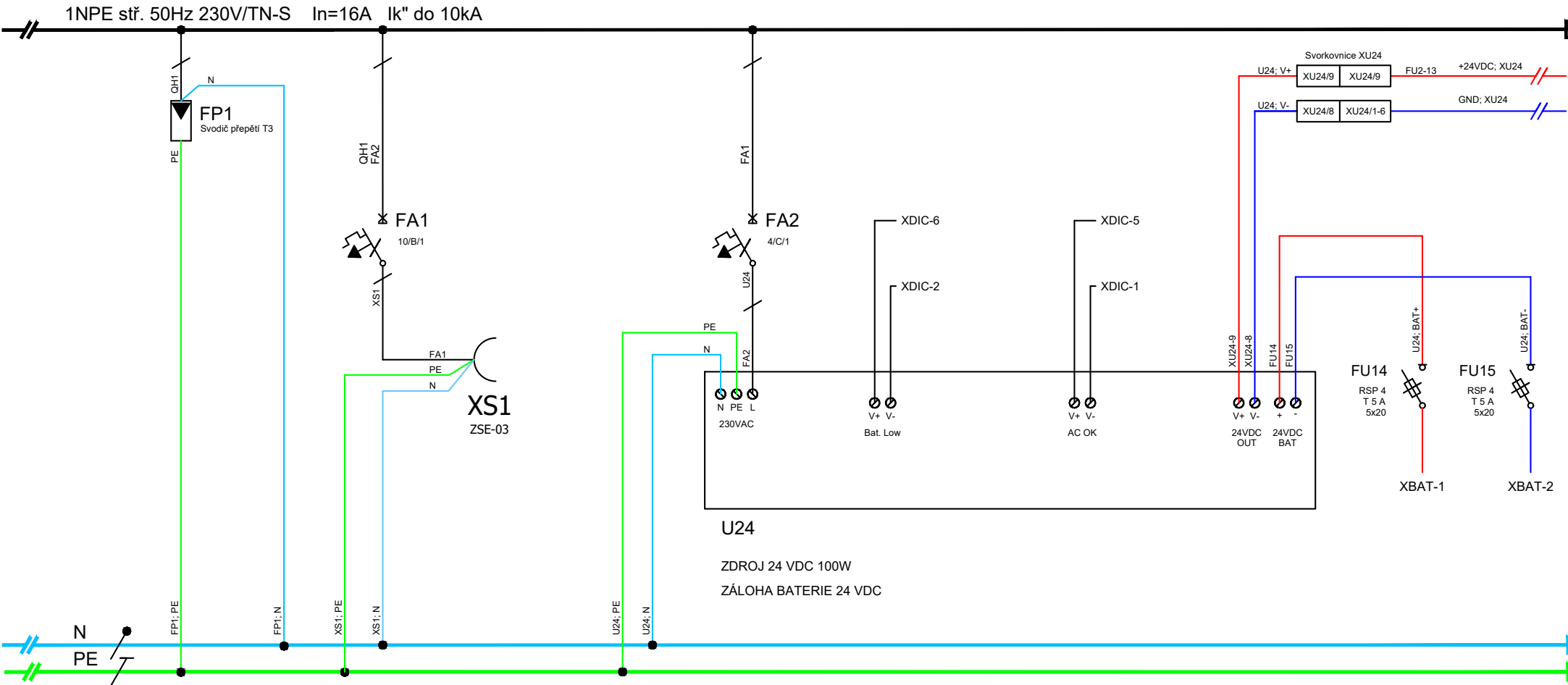
TECHNICKÉ ÚDAJE

TYP PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ NA OMÍTKU
ROZMĚRY:	1000 x 600 x 300 mm (v. x š. x hl.)
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM
KRYTÍ:	IP 66
VNĚJŠÍ VLVY:	NORMÁLNÍ
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	1NPE, 230V AC, 50Hz
TYP SOUSTAVY:	TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3:	
ŽIVÝCH ČÁSTÍ:	OCHRANA IZOLACÍ, OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI, OCHRANA ZÁBRANOU, OCHRANA POLOHOU, OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ
NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:	AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DOPLNĚNA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

<div></div> <div>Ing. Miroslav Košarišťan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO			
	Ing. Miroslav Košarišťan		Ing. Miroslav Košarišťan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)			
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava				DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala				Č. ZAKÁZKY:		---	
							VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
							FORMÁT:		1xA4	
NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH				POČET STRÁNEK:		17		
						STRÁNKY ČÍSLO:		1		

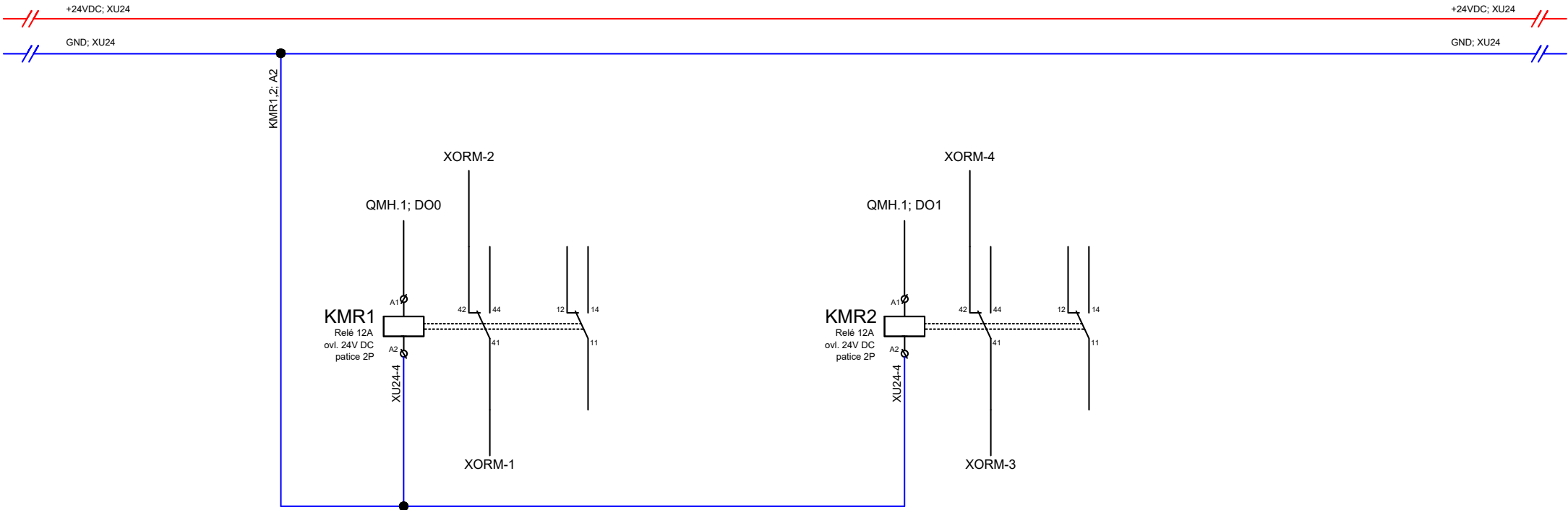


 Ing. Miroslav Košarištan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888	VYPRACOVAL:		KONTOLOVAL:	STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO	
	Ing. Miroslav Košarištan		Ing. Miroslav Košarištan	DOKUMENTACE:	PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	
	INVESTOR:	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava			DATUM:	11/2024
	PROJEKT:	Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			Č. ZAKÁZKY:	---
					VÝROBNÍ Č. ROZV.	---
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopólové schéma rozvaděče MaRH			FORMÁT:	1xA4
				POČET STRÁNEK:	17	STRÁNKY ČÍSLO: 3



ČÍSL.OBV.													
KABEL	CYA		CYA				CYA	CYA		CYA		CYA	CYA
PRŮŘEZ	2,5 mm2		2,5 mm2				1,5 mm2	1 mm2		1 mm2		1 mm2	1 mm2
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM	Přepěťová ochrana		Servisní zásuvka				Napájení 230V AC	Signalizace vybitá		Signalizace výpadek		Napájení 24V DC	Zálohované baterie
								baterie		napájení 230 VAC			

<div></div> <div>Ing. Miroslav Košarišťan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO		
	Ing. Miroslav Košarišťan		Ing. Miroslav Košarišťan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava			DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			Č. ZAKÁZKY:		---	
	NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH			VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
						FORMÁT:		1xA4	
					POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKU ČÍSLO:	4

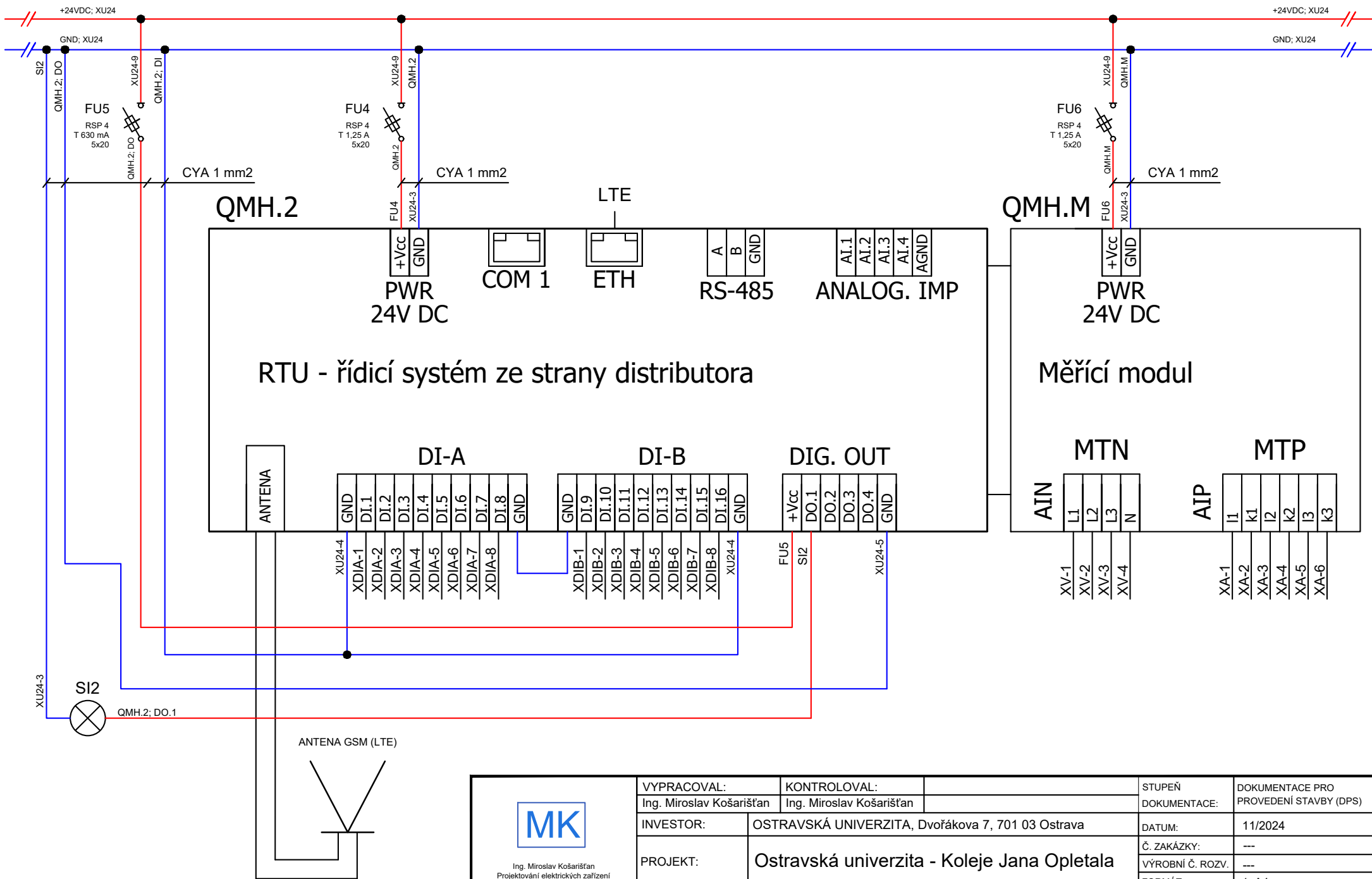


ČÍSLO.BV.														
KABEL			CYA	CYA				CYA	CYA					
PRŮŘEZ			1 mm2	1,5 mm2				1 mm2	1,5 mm2					
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM			Cívka	Ovládání				Cívka	Ovládání					
			relé 24VDC	rozpádového				relé 24VDC	rozpádového					

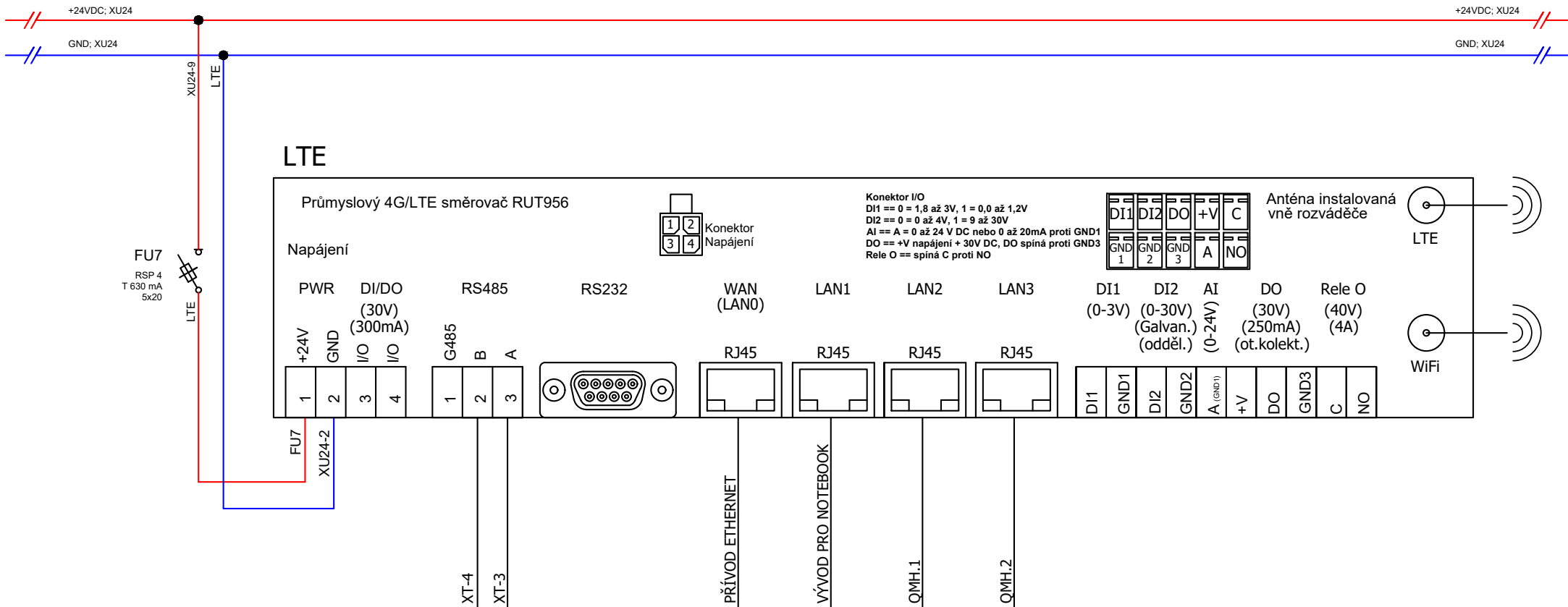
místa

místa (verze pro
vypnutí výkonového jističe)

<div><div>MK</div><div>Ing. Miroslav Košarištan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div></div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO		
	Ing. Miroslav Košarištan		Ing. Miroslav Košarištan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava			DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			Č. ZAKÁZKY:		---	
	NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH			VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
						FORMÁT:		1xA4	
					POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKU ČÍSLO:	5

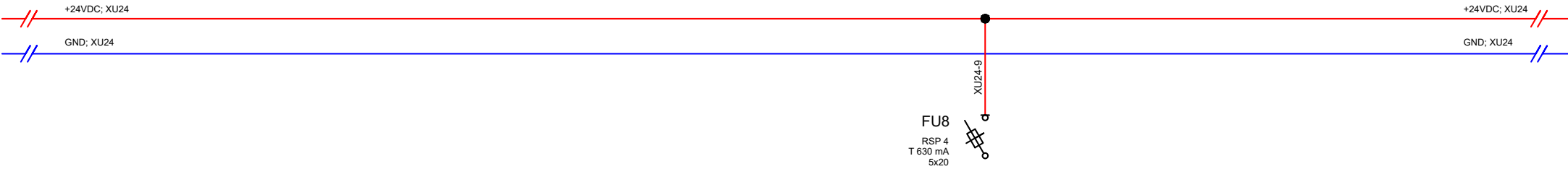


 Ing. Miroslav Košarištan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268886	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	
	Ing. Miroslav Košarištan	Ing. Miroslav Košarištan	DOKUMENTACE:		
	INVESTOR:	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava		DATUM:	11/2024
	PROJEKT:	Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala		Č. ZAKÁZKY:	---
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MarH		VÝROBNÍ Č. ROZV.	---
				FORMÁT:	1xA4
				POČET STRÁNEK:	17
				STRÁNKU ČÍSLO:	7



	CYA		Kroucená		FTP cat.5E	UTP cat.5E	UTP cat.5E	UTP cat.5E					ANTÉNA
	1 mm2		dvoulinka										
	Napájení		Komunikace		Komunikace	Komunikace	Komunikace	Komunikace					
	24V DC		RS485		ethernet	ethernet	ethernet	ethernet					

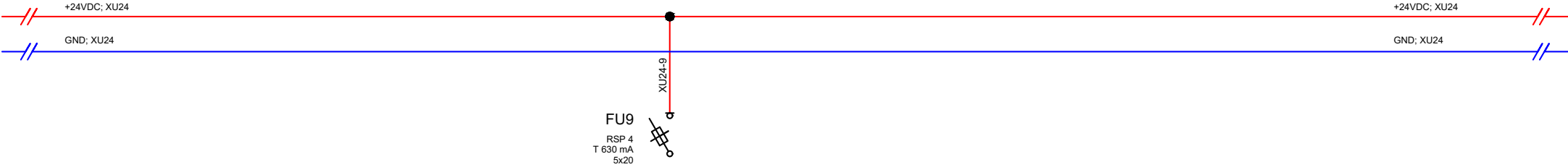
<div></div> <div>Ing. Miroslav Košarištan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO		
	Ing. Miroslav Košarištan		Ing. Miroslav Košarištan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava			DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			Č. ZAKÁZKY:		---	
	NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH			VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
						FORMÁT:		1xA4	
					POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKY ČÍSLO:	8



ČÍSL.OBV.														
KABEL									CYA					
PRŮŘEZ									1 mm2					
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM									Napájení					
									switche					

Rezerva

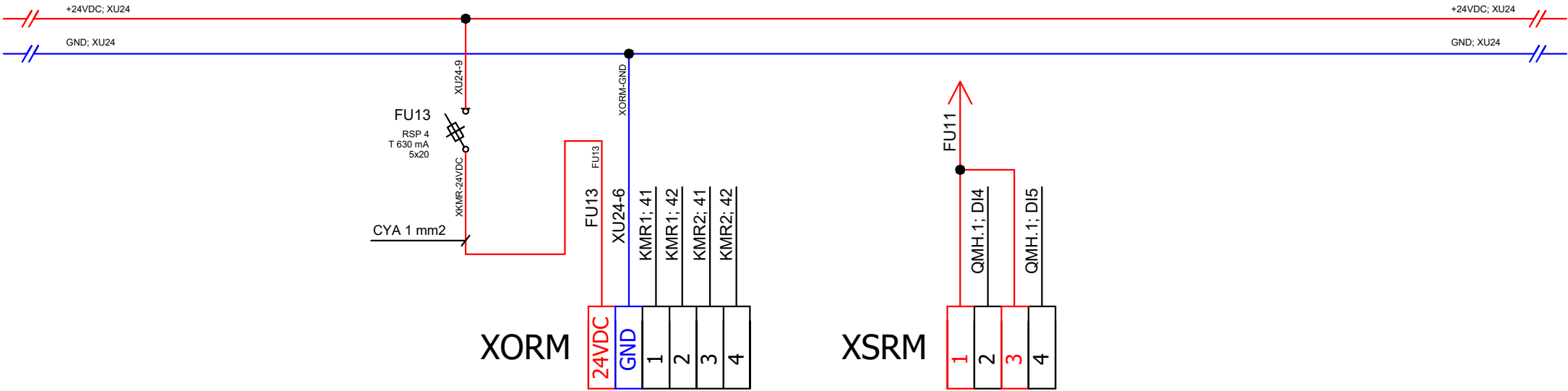
<div></div> <div>Ing. Miroslav Košarištan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO		
	Ing. Miroslav Košarištan		Ing. Miroslav Košarištan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
	INVESTOR:	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava				DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:	Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala				Č. ZAKÁZKY:		---	
						VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
						FORMÁT:		1xA4	
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaRH				POČET STRÁNEK:		17	STRÁNK A ČÍSLO:	9



ČÍSL.OBV.														
KABEL						CYA								
PRŮŘEZ						1 mm2								
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM						Napájení								
						převodníku								

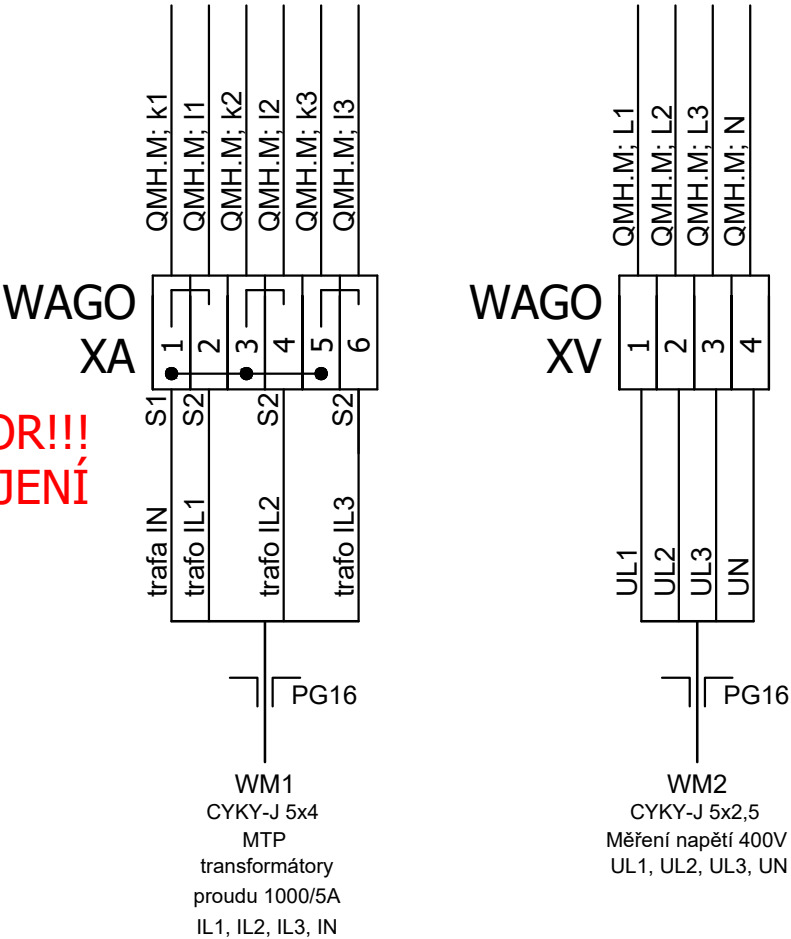
REZERVA

<div></div> <div>Ing. Miroslav Košarištan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO		
	Ing. Miroslav Košarištan		Ing. Miroslav Košarištan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
	INVESTOR:	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava				DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:	Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala				Č. ZAKÁZKY:		---	
						VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
						FORMÁT:		1xA4	
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaRH				POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKY ČÍSLO:	10

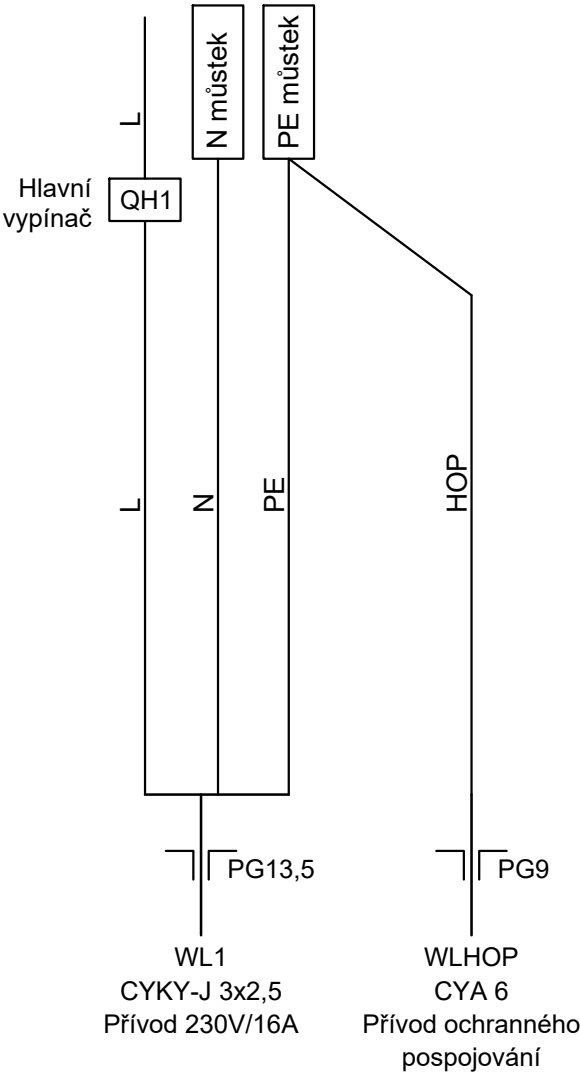


<div><div>MK</div><div>Ing. Miroslav Košarištan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div></div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO			
	Ing. Miroslav Košarištan		Ing. Miroslav Košarištan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)			
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava			DATUM:		11/2024		
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			Č. ZAKÁZKY:		---		
						VÝROBNÍ Č. ROZV.		---		
						FORMÁT:		1xA4		
NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH			POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKY ČÍSLO:		12

POZOR!!!
NOVÉ ZAPOJENÍ



<div></div> <div>Ing. Miroslav Košarišťan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO		
	Ing. Miroslav Košarišťan		Ing. Miroslav Košarišťan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava			DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			Č. ZAKÁZKY:		---	
						VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
						FORMÁT:		1xA4	
NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH			POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKY ČÍSLO:	14

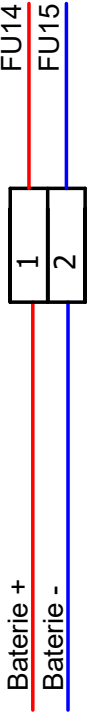
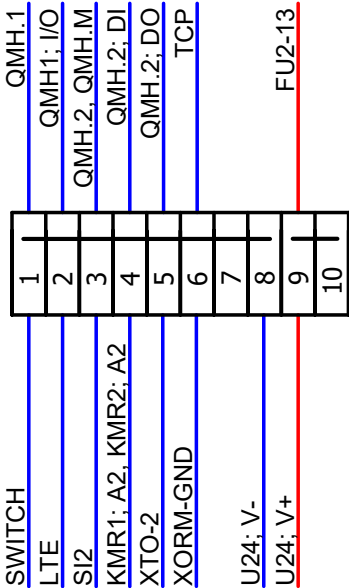


XT

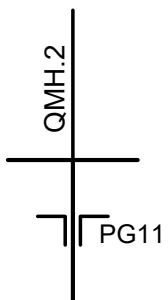
1	QMH.1; RS485; A
2	QMH.1; RS485; B
3	LTE; RS485; A
4	LTE; RS485; B
5	TCP; RS485; A
6	TCP; RS485; B

<div><p>Ing. Miroslav Košarišťan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</p></div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO		
	Ing. Miroslav Košarišťan		Ing. Miroslav Košarišťan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		
	INVESTOR:	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava				DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:	Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala				Č. ZAKÁZKY:		---	
						VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
						FORMÁT:		1xA4	
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaRH				POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKY ČÍSLO:	15

XU24

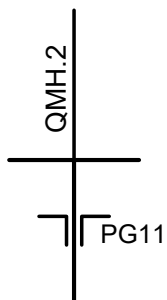


<div><div>MK</div><div>Ing. Miroslav Košarišťan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div></div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO			
	Ing. Miroslav Košarišťan		Ing. Miroslav Košarišťan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)			
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava			DATUM:		11/2024		
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala			Č. ZAKÁZKY:		---		
						VÝROBNÍ Č. ROZV.		---		
						FORMÁT:		1x A4		
NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH			POČET STRÁNEK:		17	STRÁNKÁ ČÍSLO:		16



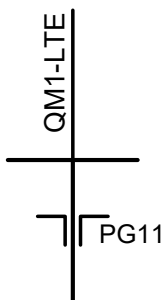
WRTU1

Dodáváný koaxiál.
kabel k anténě
QMH.2 - RTU



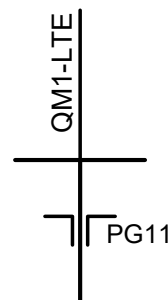
WRTU2

Dodáváný koaxiál.
kabel k anténě
QMH.2 - RTU



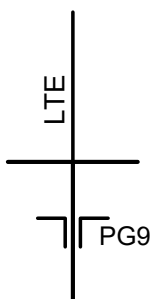
WLTE1

Dodáváný koaxiál.
kabel k anténě
LTE modemu



WLTE2


Dodáváný koaxiál.
kabel k anténě
LTE modemu



WD1

FTP cat. 5e
Přívod
ethernet

REZERVA

<div></div> <div>Ing. Miroslav Košarišťan Projektování elektrických zařízení IČ: 03268888</div>	VYPRACOVAL:		KONTROLOVAL:		STUPEŇ		DOKUMENTACE PRO			
	Ing. Miroslav Košarišťan		Ing. Miroslav Košarišťan		DOKUMENTACE:		PROVEDENÍ STAVBY (DPS)			
	INVESTOR:		OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava				DATUM:		11/2024	
	PROJEKT:		Ostravská univerzita - Koleje Jana Opletala				Č. ZAKÁZKY:		---	
							VÝROBNÍ Č. ROZV.		---	
							FORMÁT:		1xA4	
	NÁZEV VÝKRESU:		Jednopolové schéma rozvaděče MaRH				POČET STRÁNEK:		17	
						STRÁNKU ČÍSLO:		17		