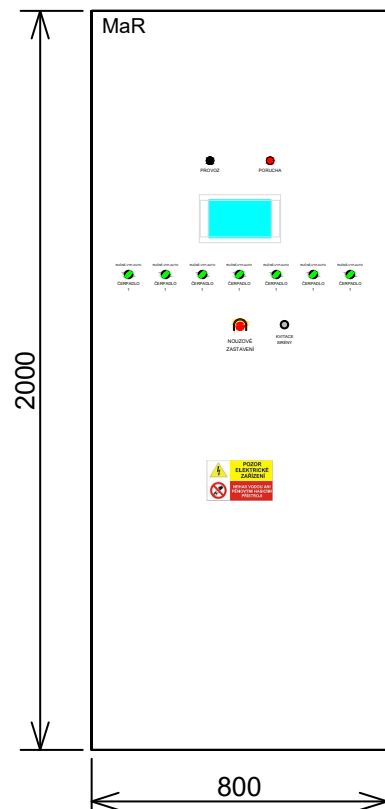


Rozvaděč MaR

ROZVADĚČ MĚŘENÍ A REGULACE



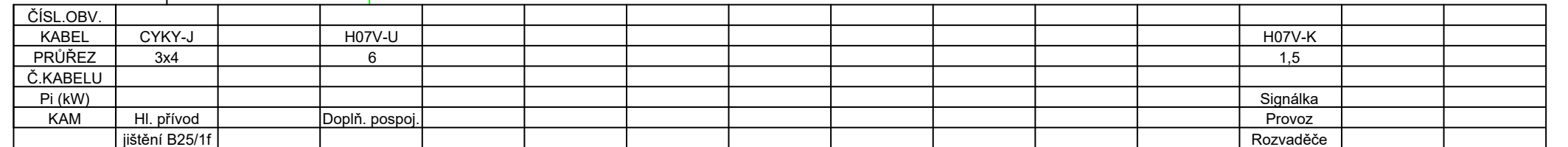
TECHNICKÉ ÚDAJE

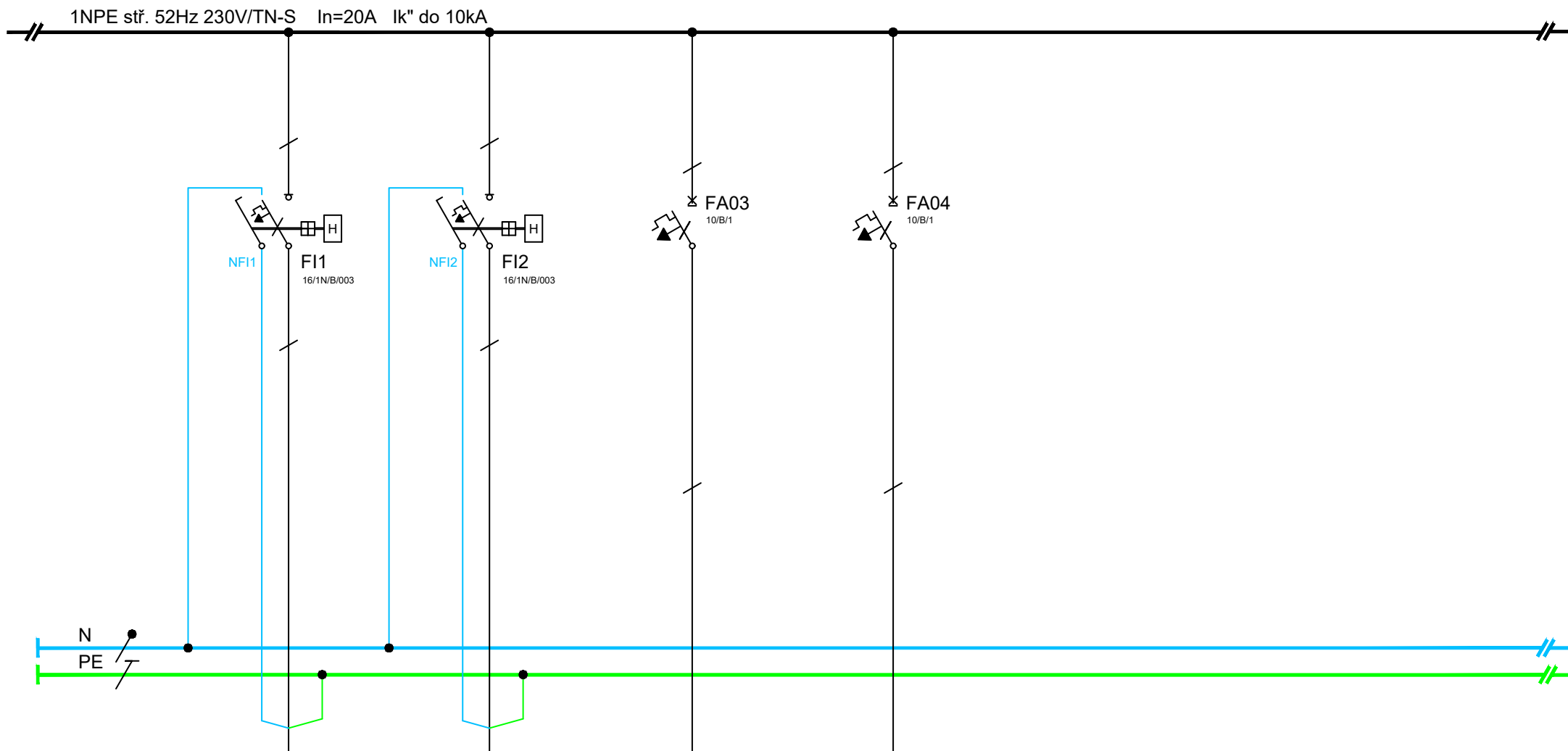
TYP PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ STOJANOVÝ
ROZMĚRY:	2000 x 800 x 400 mm (v. x š. x hl.)
PŘÍVODY:	HOREM
VÝVODY:	HOREM
KRYTÍ:	IP 30
VNĚJŠÍ VLIVY:	NORMÁLNÍ
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3+PEN, 3x230/400V AC, 50Hz
TYP SOUSTAVY:	TN-S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:	230V AC, 50 Hz, 24V AC, 24V DC
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:	
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



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVEŤ	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	1



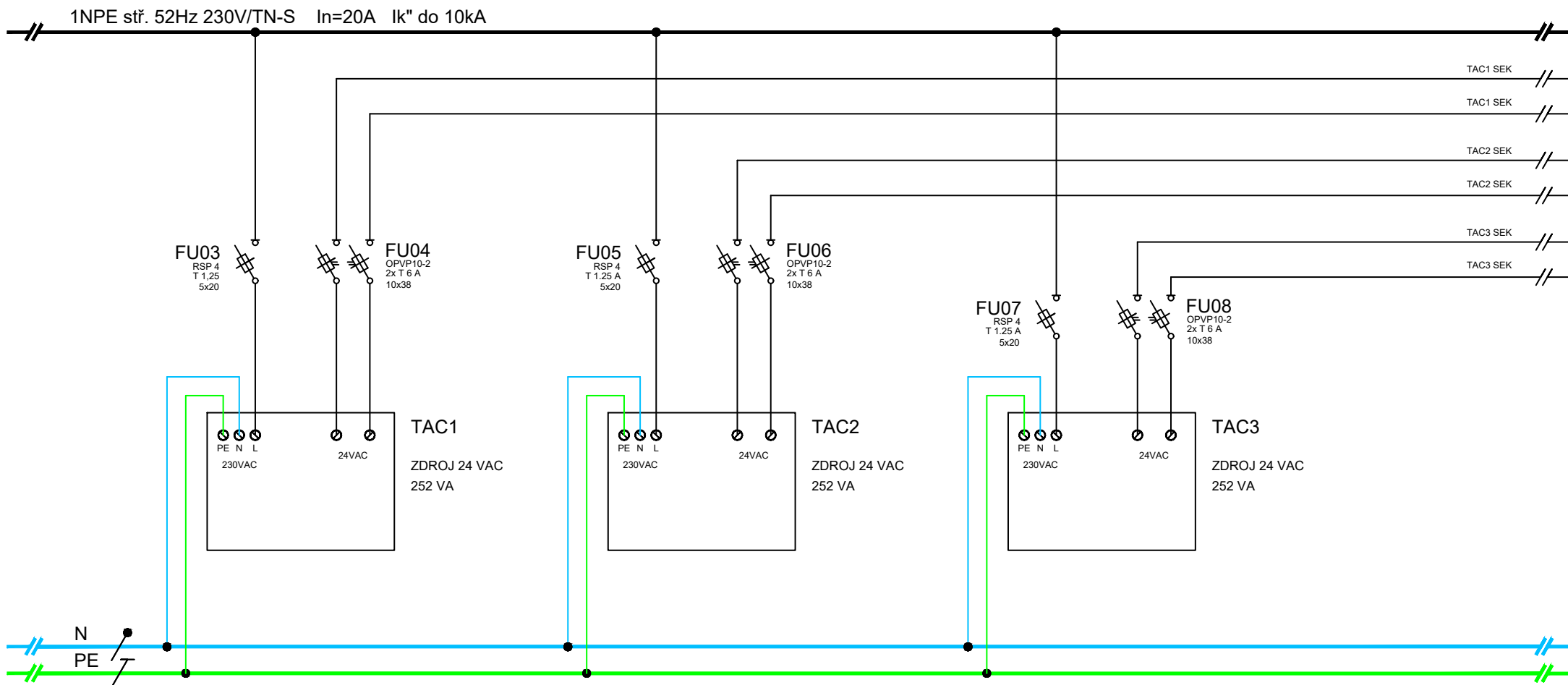


ČÍSL.OBV.														
KABEL		H07V-K		H07V-K										
PRŮŘEZ		2,5		2,5										
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		Servisní zás.		Zás. Switch		Rezerva		Rezerva						
		230V AC		230V AC										
		XS1		XS2										



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTOLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	3

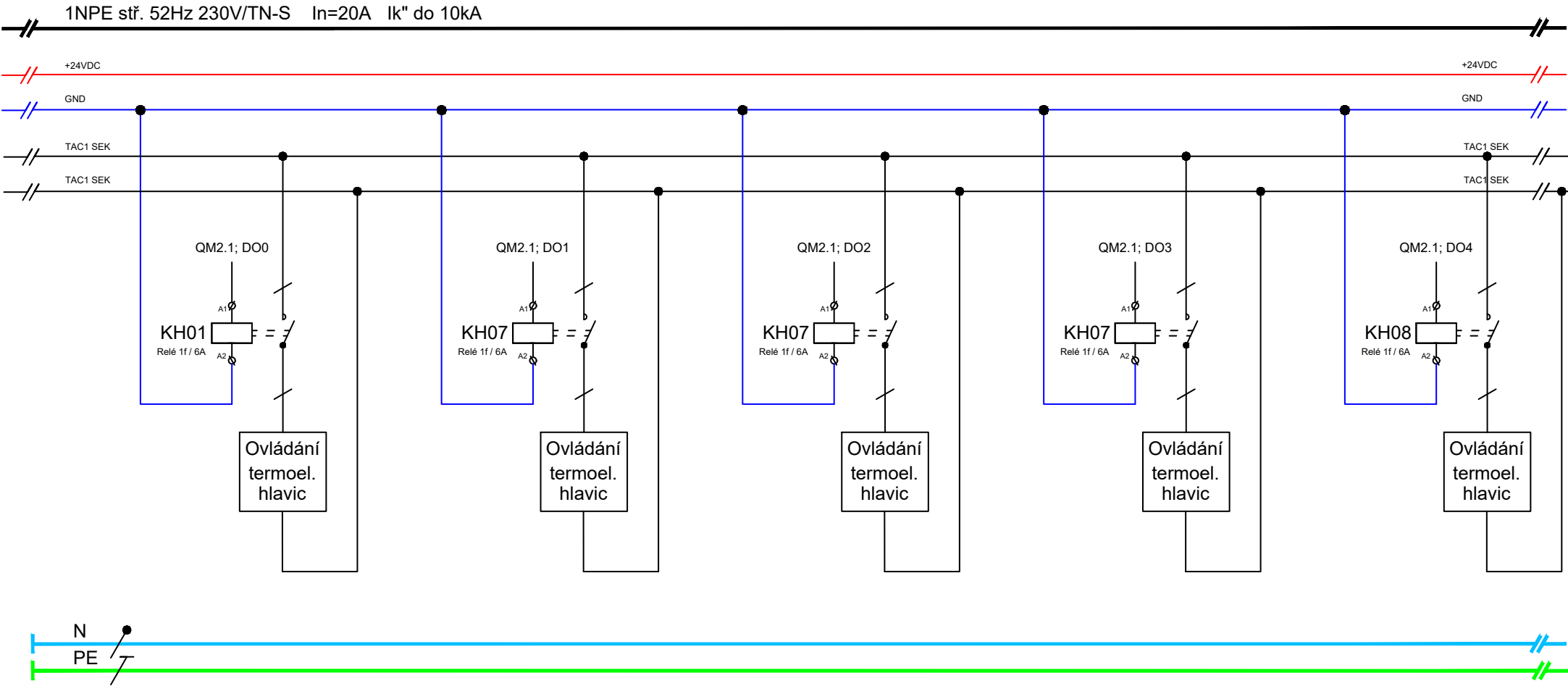


ČÍSL.OBV.														
KABEL		H07V-K				H07V-K				H07V-K				
PRŮŘEZ		1,5				1,5				1,5				
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		Napájení				Napájení				Napájení				
		24 VAC				24 VAC				24 VAC				



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	5

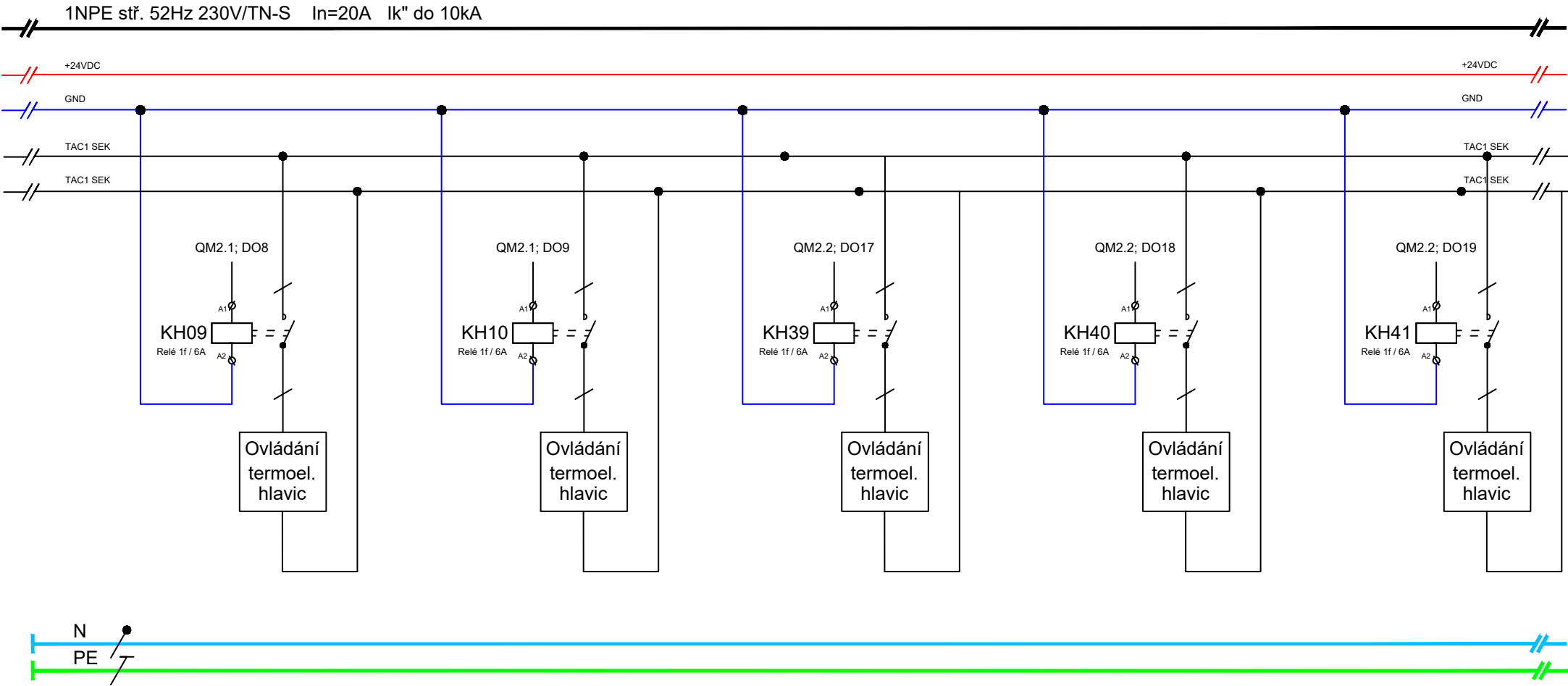


ČÍSL.OBV.													
KABEL		JYTY			JYTY			JYTY			JYTY		JYTY
PRŮŘEZ		2x1			2x1			2x1			4x1		4x1
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Termoel.			Termoel.			Termoel.			Termoel.		Termoel.
		hlavice			hlavice			hlavice			hlavice		hlavice
		Místnost 001			Místnost 006			Místnost 006			Místnost 007		Místnost 008



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTOLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	6



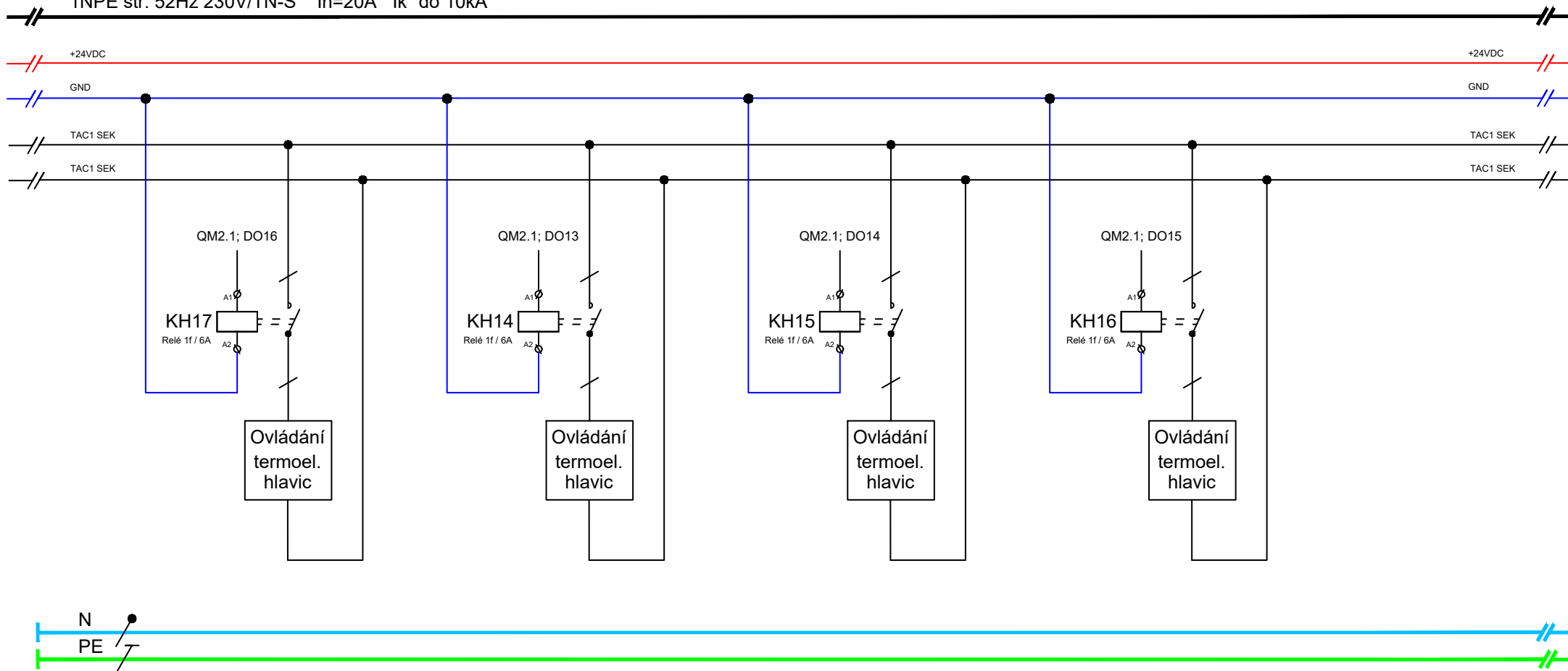
ČÍSL.OBV.													
KABEL		JYTY			JYTY			JYTY			JYTY		JYTY
PRŮŘEZ		2x1			2x1			2x1			4x1		2x1
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Termoel.			Termoel.			Termoel.			Termoel.		Termoel.
		hlavice			hlavice			hlavice			hlavice		hlavice
		Místnost 009			Místnost 009			Místnost 209			Místnost 201		Místnost 211



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTOLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	6

1NPE stř. 52Hz 230V/TN-S In=20A Ik" do 10kA



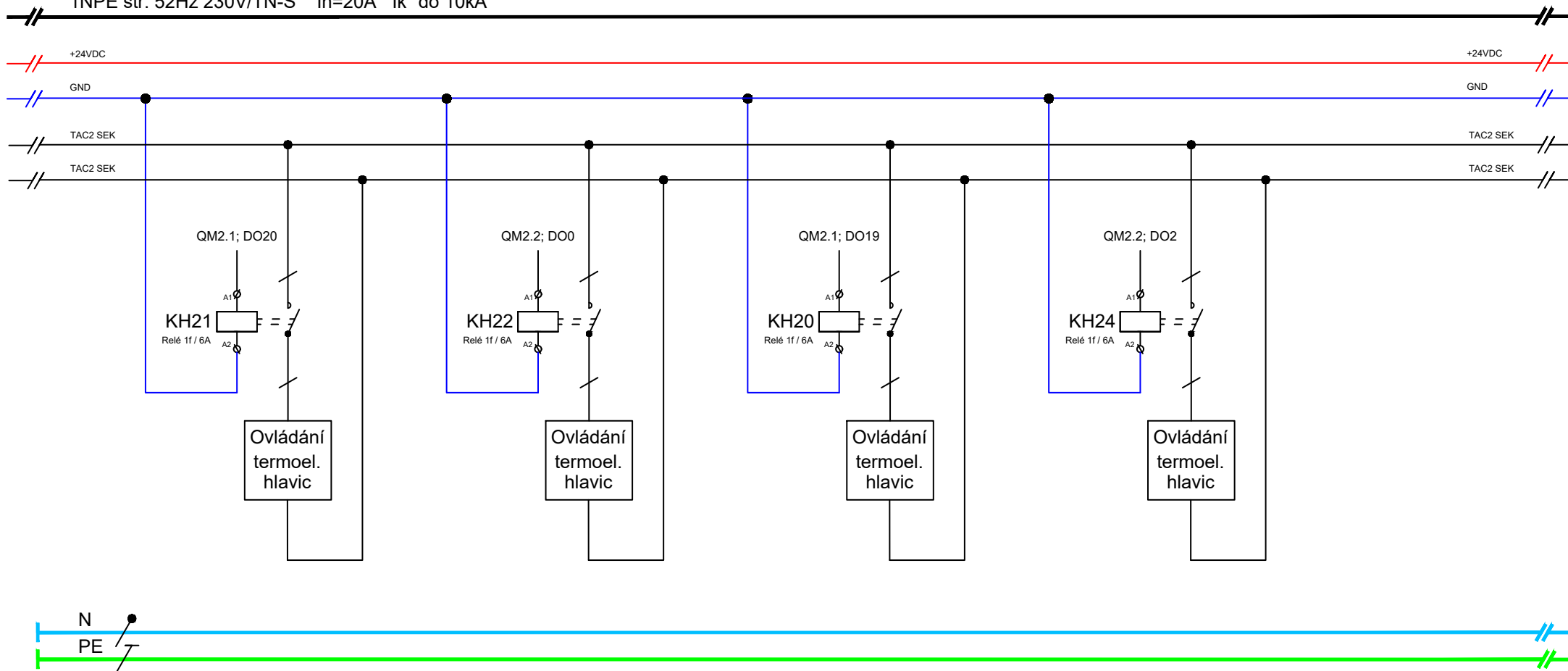
ČÍSL.OBV.													
KABEL		JYTY			JYTY			JYTY			JYTY		
PRŮŘEZ		2x1			2x1			2x1			2x1		
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Termoel.			Termoel.			Termoel.			Termoel.		
		hlavice			hlavice			hlavice			hlavice		
		Místnost 103			Místnost 101			Místnost 103			Místnost 103		



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTRLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVEIT	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	7

1NPE stř. 52Hz 230V/TN-S In=20A Ik" do 10kA

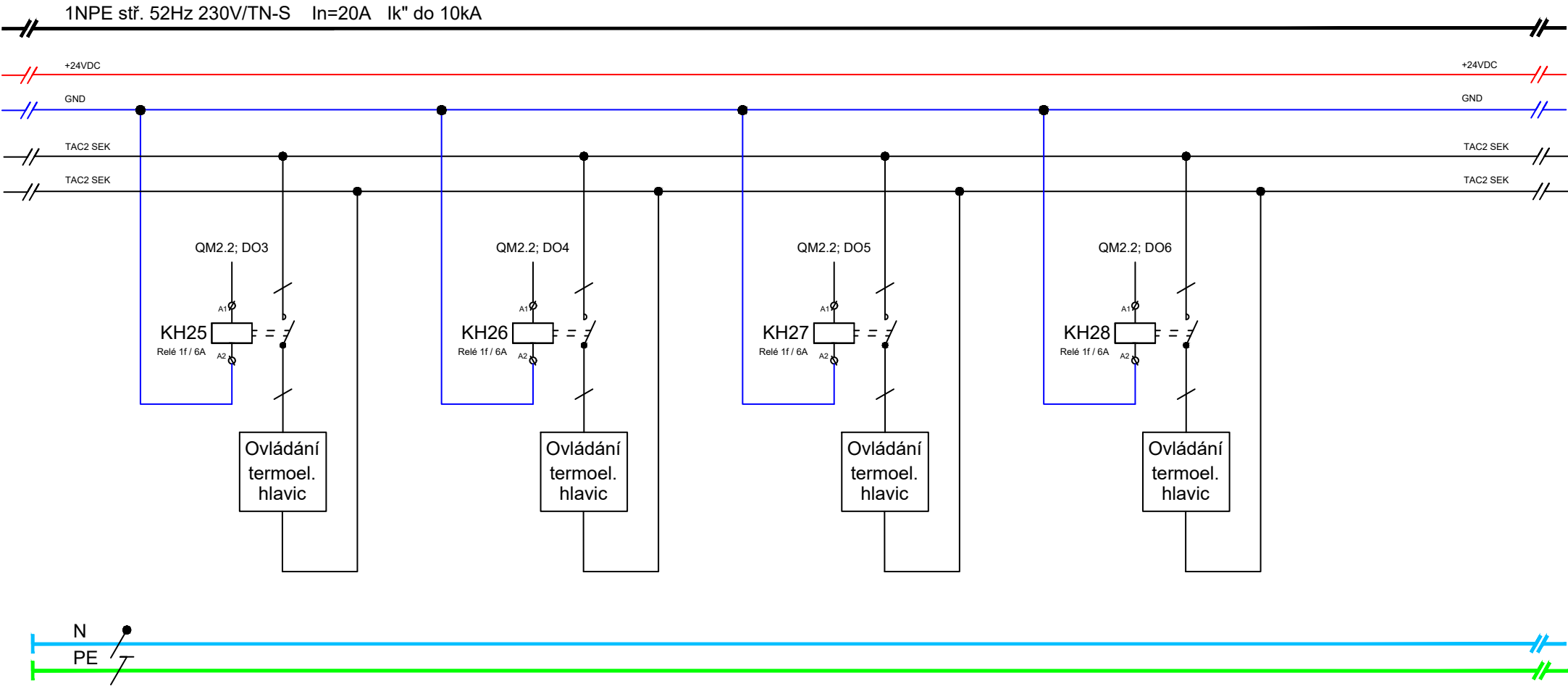


ČÍSLO BV.													
KABEL		JYTY			JYTY			JYTY			JYTY		
PRŮŘEZ		2x1			2x1			4x1			2x1		
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Termoel.			Termoel.			Termoel.			Termoel.		
		hlavice			hlavice			hlavice			hlavice		
		Místnost 108			Místnost 108			Místnost 107			Místnost 111		




Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVE	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	8

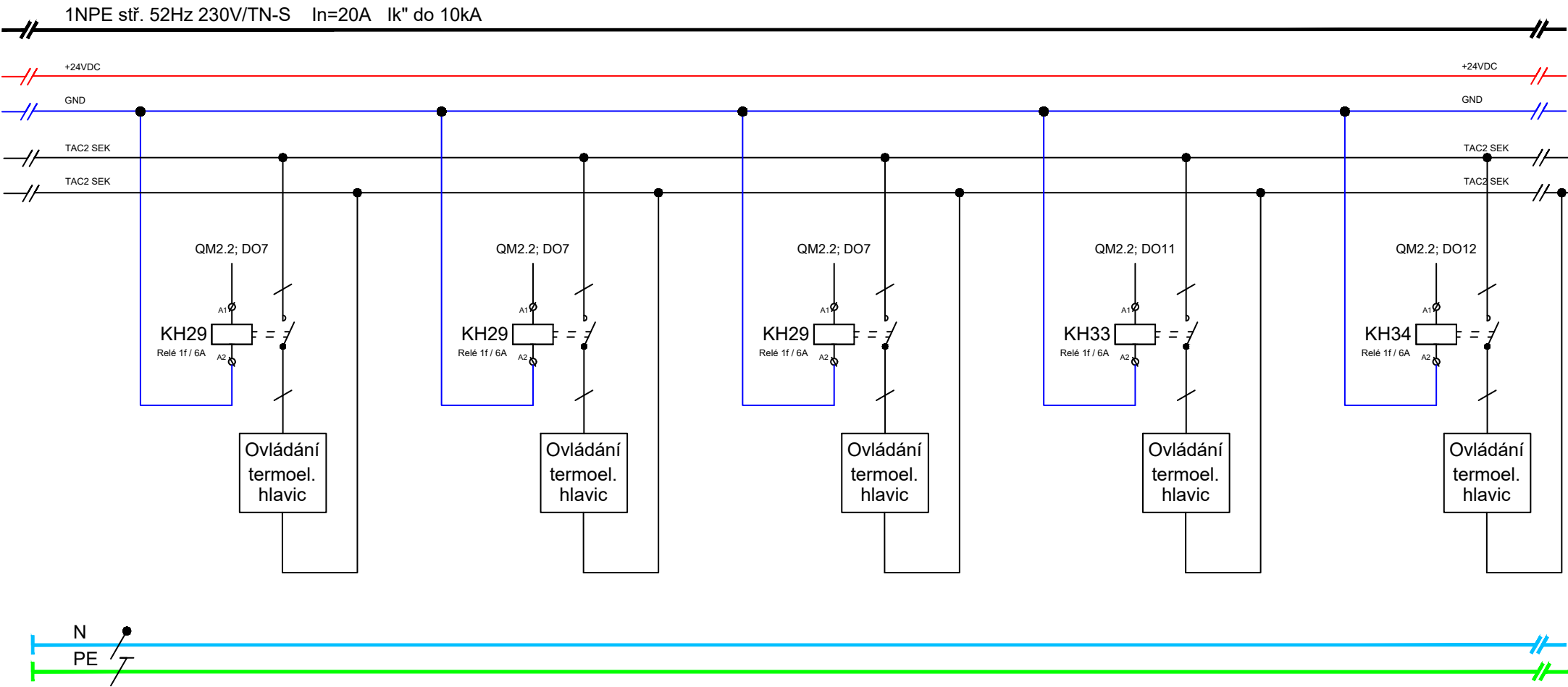


ČÍSL.OBV.													
KABEL		JYTY			JYTY			JYTY			JYTY		
PRŮŘEZ		2x1			2x1			2x1			2x1		
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Termoel.			Termoel.			Termoel.			Termoel.		
		hlavice			hlavice			hlavice			hlavice		
		Místnost 112			Místnost 113			Místnost 114			Místnost 114		




YOUNG4ENERGY
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

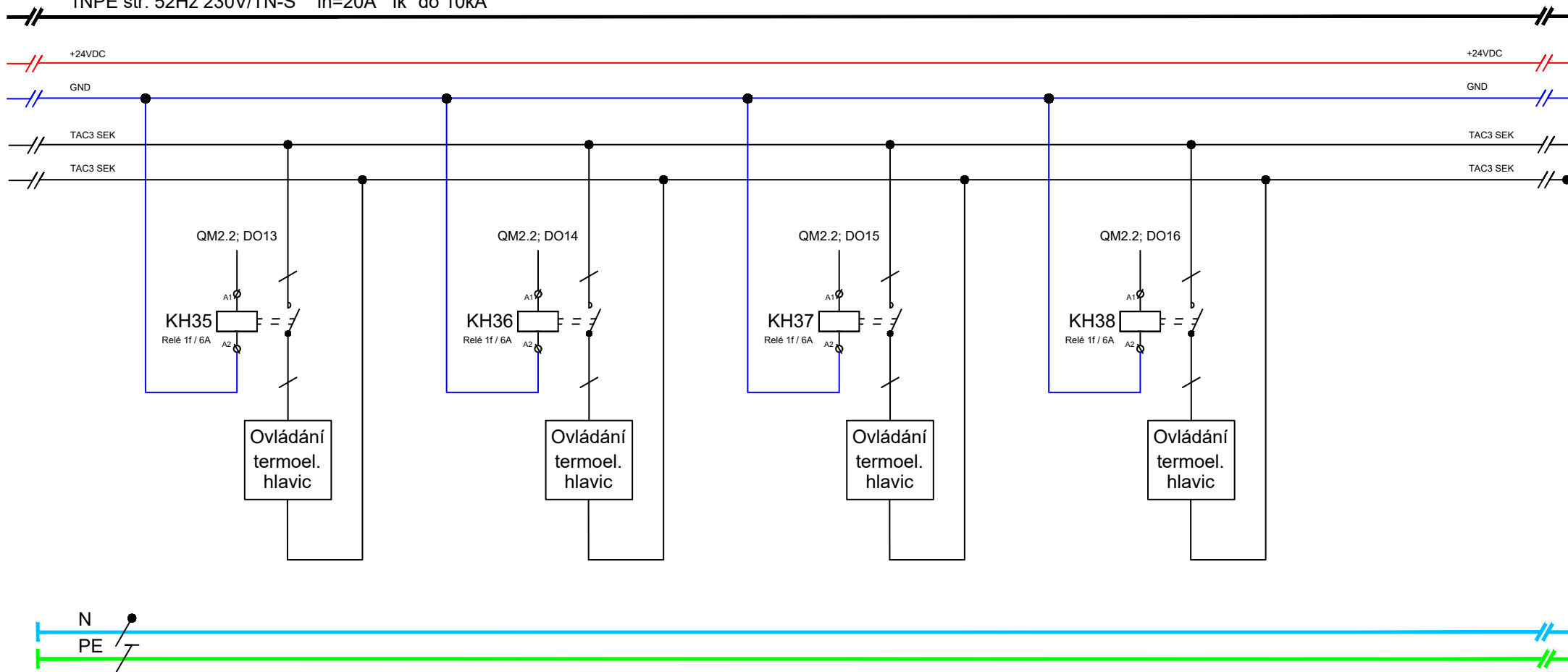
KONTRLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVEIT	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	9



ČÍSL.OBV.													
KABEL		JYTY			JYTY			JYTY			JYTY		JYTY
PRŮŘEZ		2x1			2x1			2x1			4x1		2x1
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Termoel.			Termoel.			Termoel.			Termoel.		Termoel.
		hlavice			hlavice			hlavice			hlavice		hlavice
		Místnost 114			Místnost 107			Místnost 101			Místnost 203		Místnost 204

 YOUNG4ENERGY Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00 Ostrava tel: +420 776 11 88 99 www.young4energy.cz	KONTOLOVAL:	VYPRACOVAL:	
	Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček	
	INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	
	PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	
	DATUM:	04/2021	
	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7	
	FORMÁT:	1xA4	
	POČET STRÁNEK:	52	
	ČÍSLO STRÁNKY:	10	

1NPE stř. 52Hz 230V/TN-S In=20A Ik" do 10kA

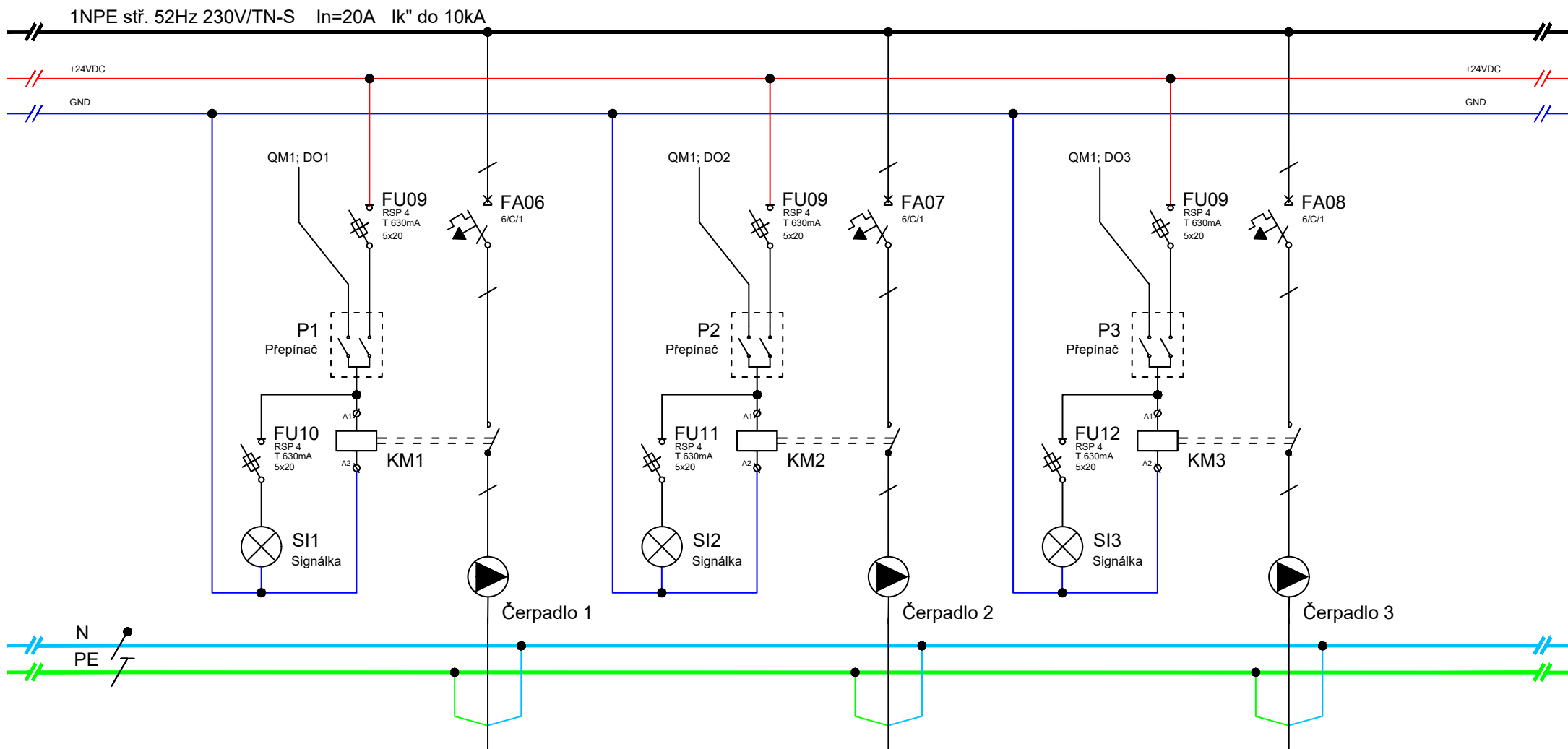


ČÍSLO BV.													
KABEL		JYTY			JYTY			JYTY			JYTY		
PRŮŘEZ		4x1			2x1			2x1			4x1		
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Termoel.			Termoel.			Termoel.			Termoel.		
		hlavice			hlavice			hlavice			hlavice		
		Místnost 205			Místnost 206			Místnost 207			Místnost 208		



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVE	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	11

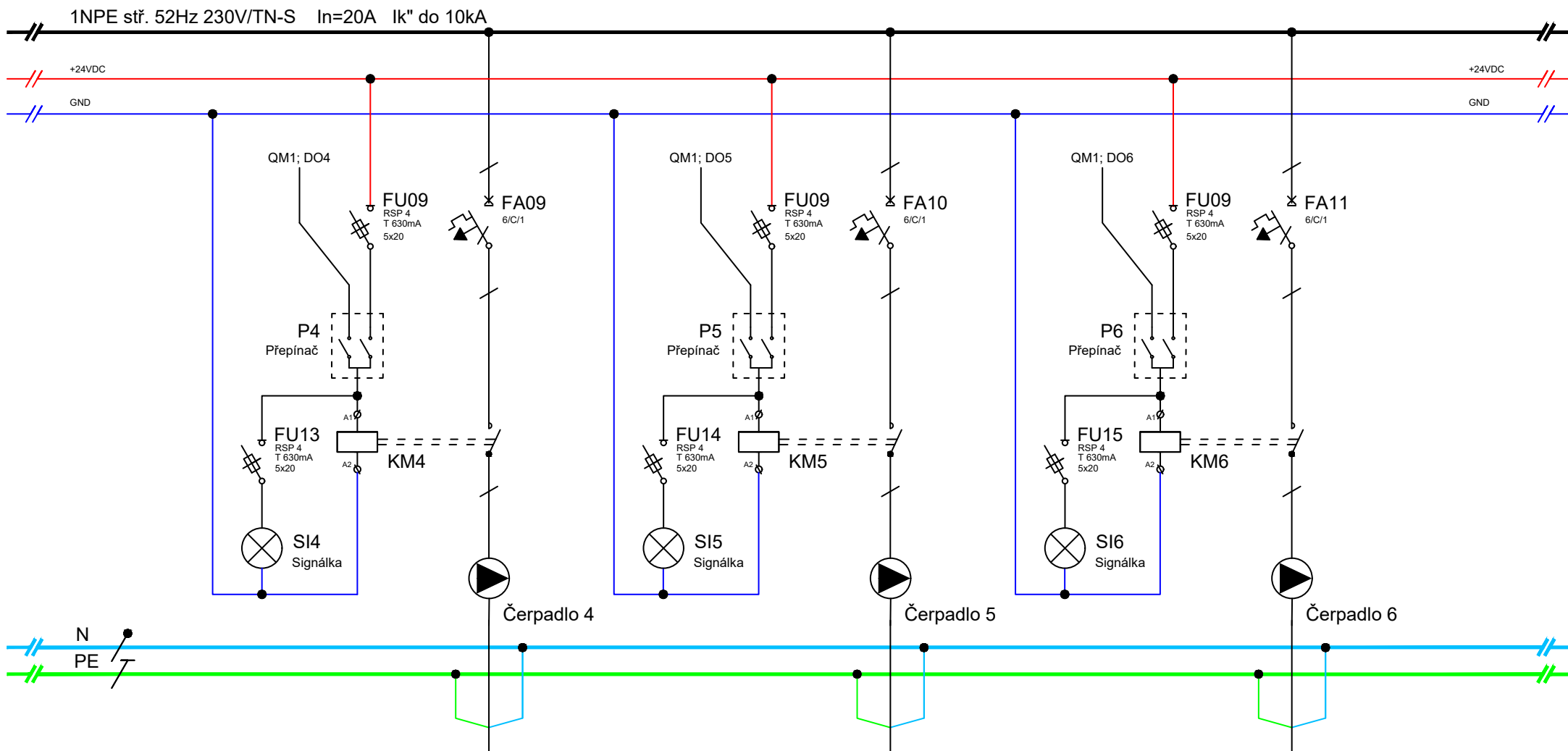


ČÍSLO OBV.														
KABEL		H07V-K		CYKY-J		H07V-K		CYKY-J		H07V-K		CYKY-J		
PRŮŘEZ		1		3x1,5		1		3x1,5		1		3x1,5		
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		Přep., nap.,		Čerpadlo		Přep., nap.,		Čerpadlo		Přep., nap.,		Čerpadlo		
		sig. 24 VDC		Větev 1		sig. 24 VDC		Větev 2		sig. 24 VDC		Větev 3		



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	12

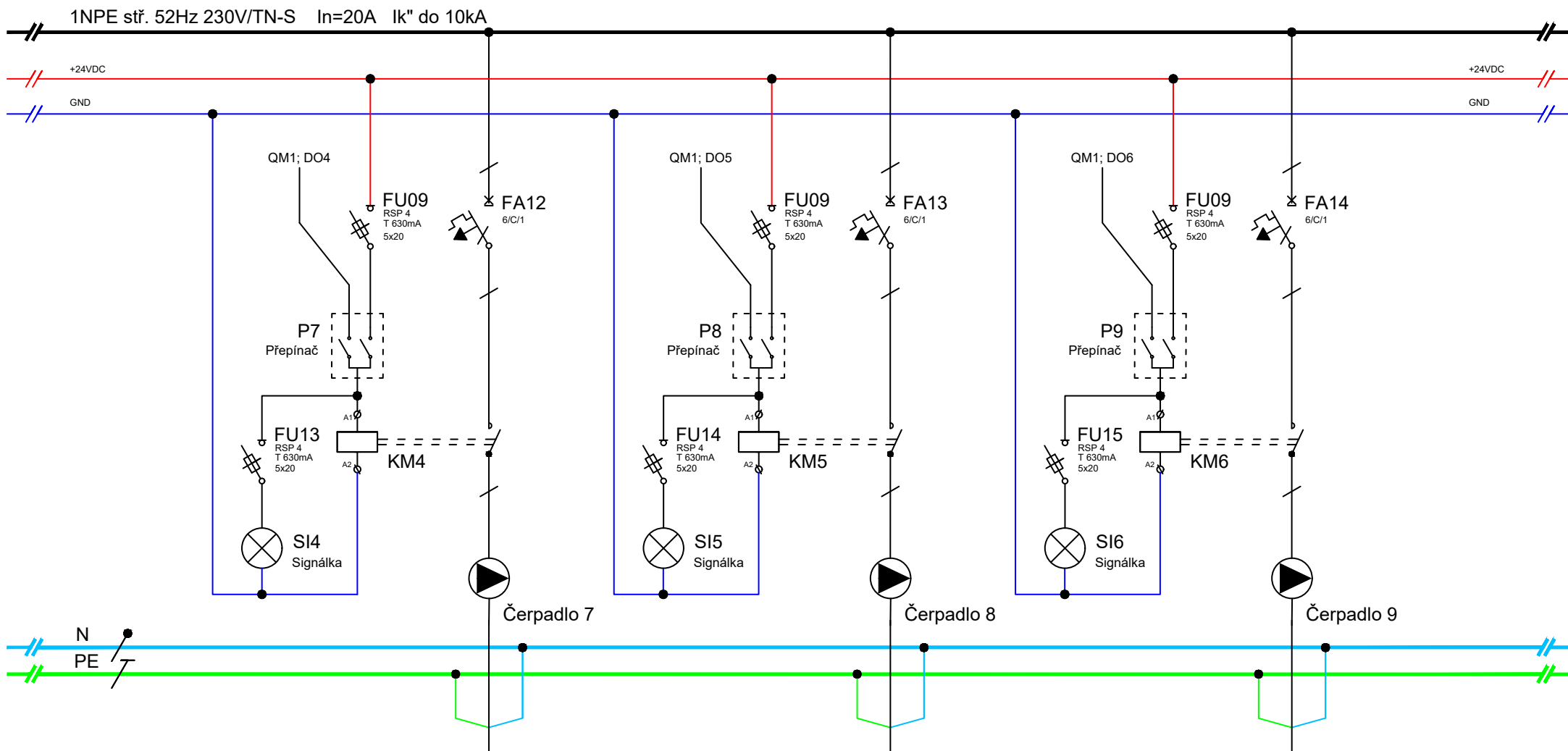


ČÍSL.OBV.														
KABEL		H07V-K		CYKY-J		H07V-K		CYKY-J		H07V-K		CYKY-J		
PRŮŘEZ		1		3x1,5		1		3x1,5		1		3x1,5		
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		Přep., nap.,		Čerpadlo		Přep., nap.,		Čerpadlo		Přep., nap.,		Čerpadlo		
		sig. 24 VDC		Větev 4		sig. 24 VDC		kog. j.		sig. 24 VDC		Cirkulační 6		



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snižení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	13

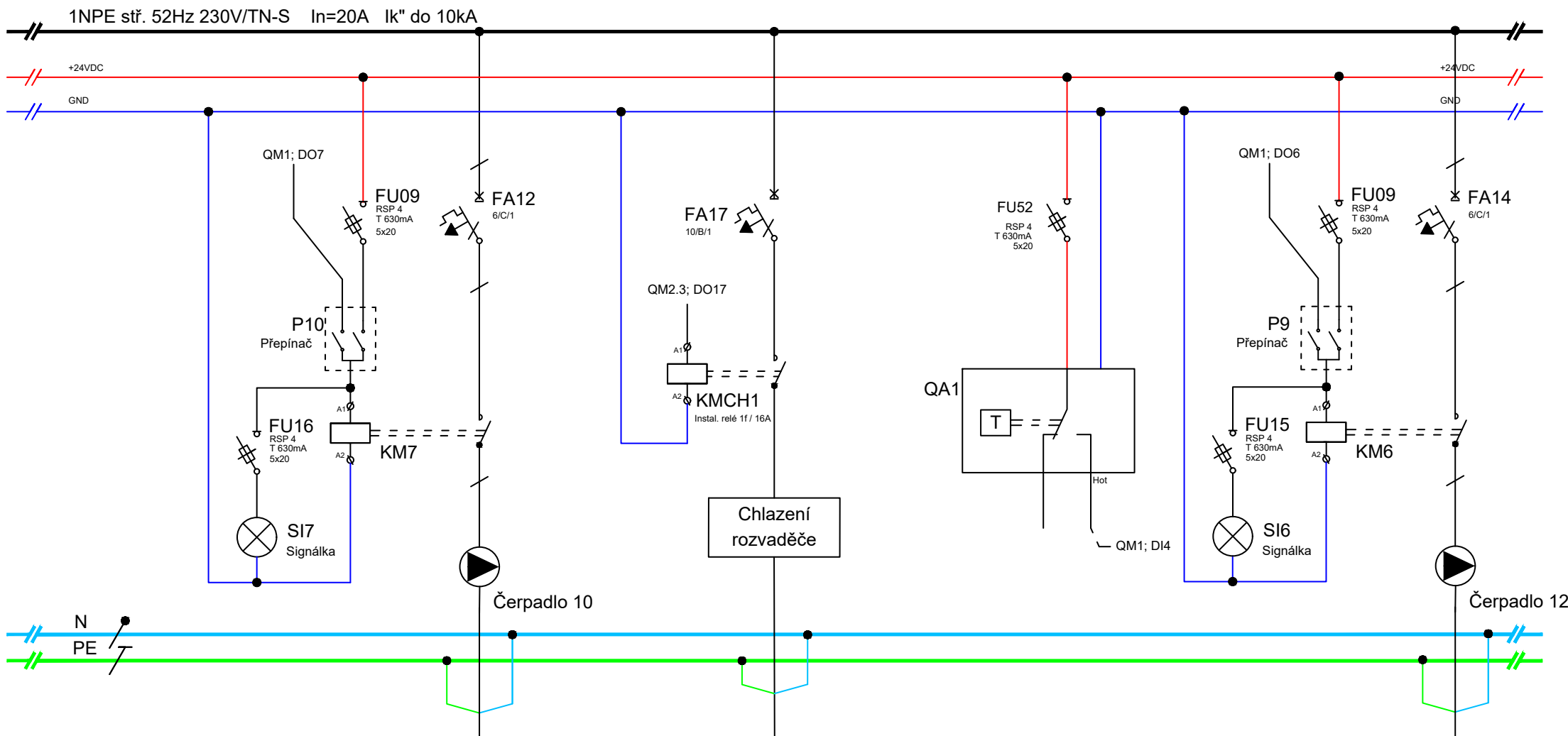


ČÍSL.OBV.													
KABEL		H07V-K		CYKY-J		H07V-K		CYKY-J		H07V-K		CYKY-J	
PRŮŘEZ		1		3x1,5		1		3x1,5		1		3x1,5	
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Přep., nap.,		Čerpadlo		Přep., nap.,		Čerpadlo		Přep., nap.,		Čerpadlo	
		sig. 24 VDC		Větev 7		sig. 24 VDC		kog. j.		sig. 24 VDC		Cirkulační 9	



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	14

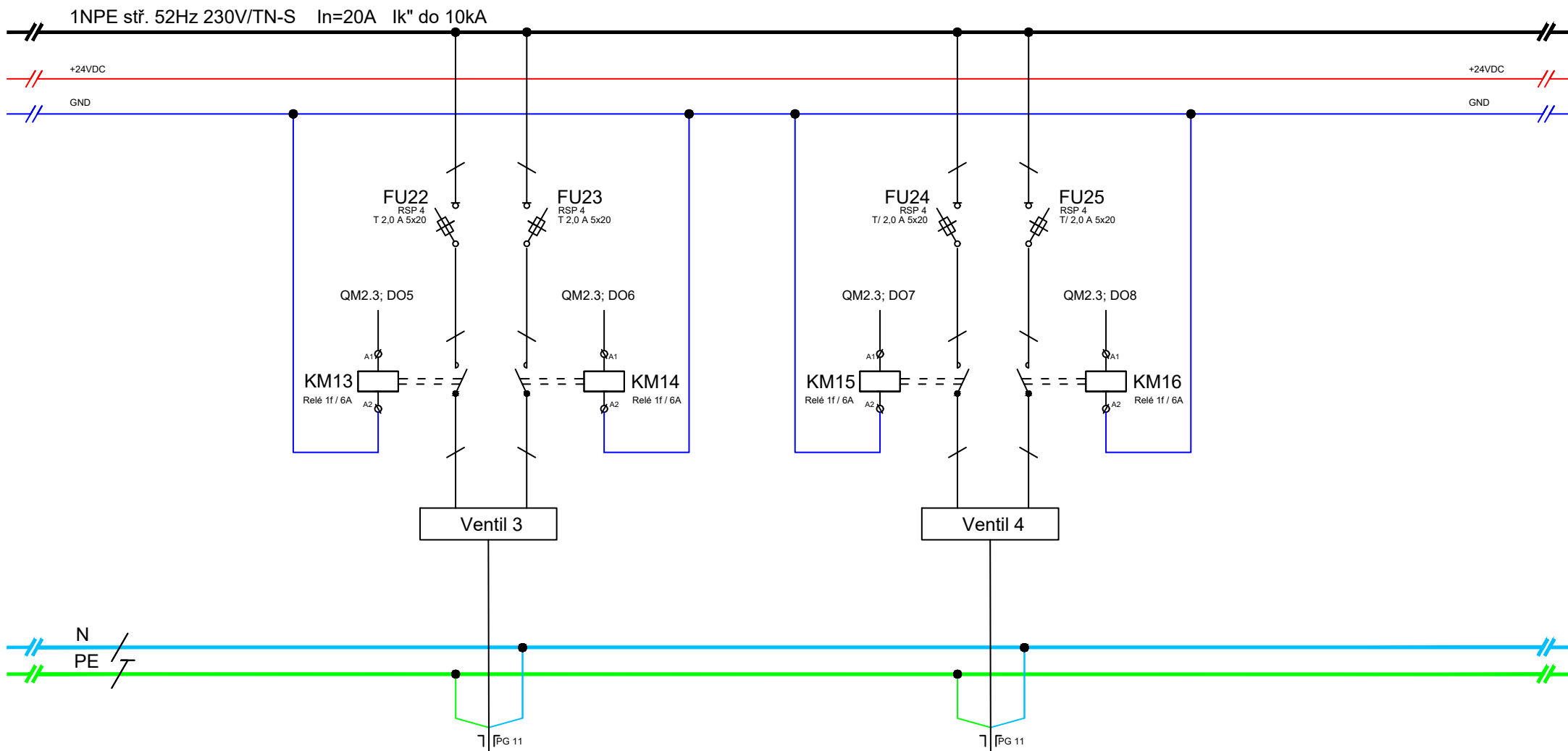


ČÍSL.OBV.														
KABEL		H07V-K		CYKY-J				H07V-K				H07V-K		CYKY-J
PRŮŘEZ		1		3x1,5				2,5				1,5		3x1,5
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		Přep., nap.,		Čerpadlo				Chlazení				Termostat		Čerpadlo
		sig. 24 VDC		Cirkulační 10				rozvaděče				rozvaděče		Cirkulační 12



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	15

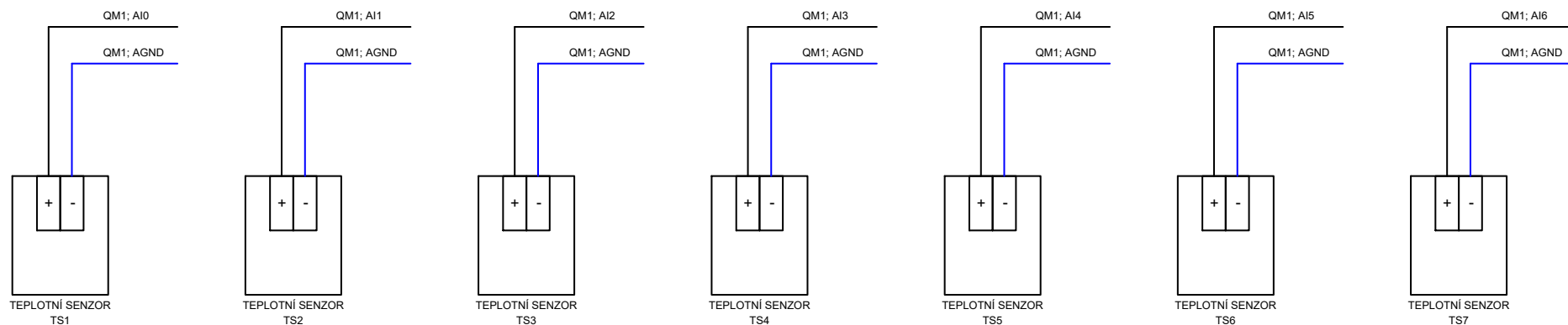


ČÍSLO OBV.														
KABEL				JYTY					JYTY					
PRŮŘEZ				4x1					4x1					
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM				Servoventil					Servoventil					
				společné					sál					



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET		DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1x A4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	17

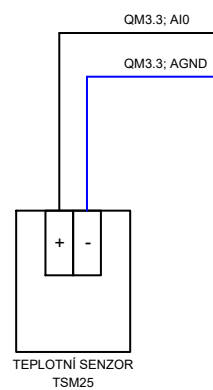
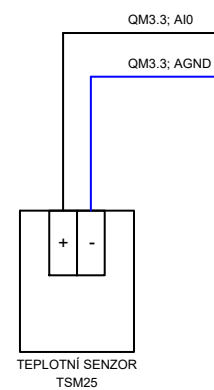
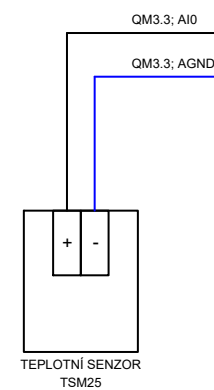
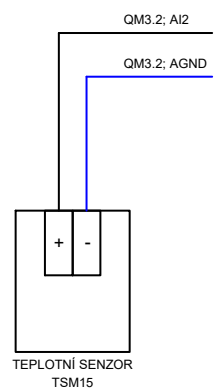
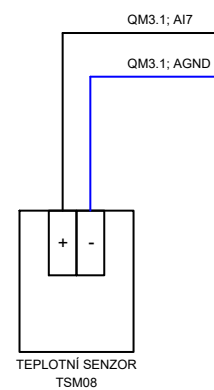
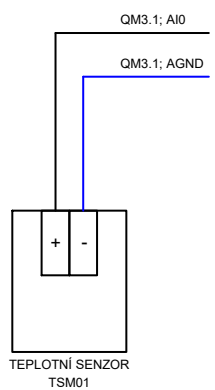
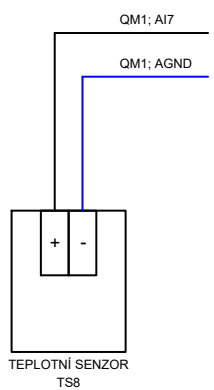


ČÍSL.OBV.													
KABEL	CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY
PRŮŘEZ	2x0,75		2x0,75		2x0,75		2x0,75		2x0,75		2x0,75		2x0,75
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM	Venkovní tepl.		AKU 1		AKU 1		AKU 2		AKU 2		Bojler		Topná plyn. k.
	nástěnné č.		jímkové č.		jímkové č.		jímkové č.		jímkové č.		jímkové č.		příložné č.



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTRLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	18

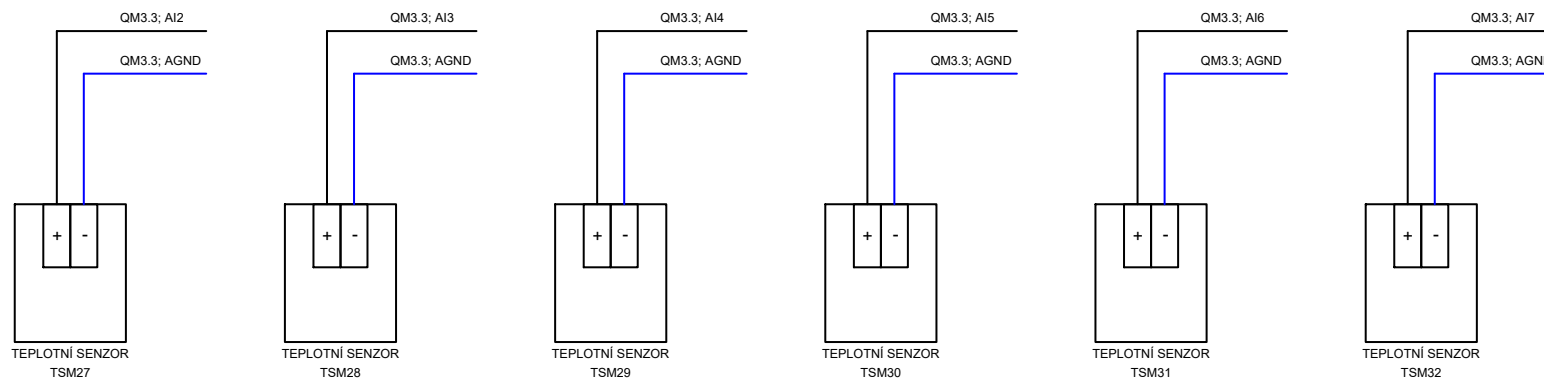


ČÍSL.OBV.													
KABEL	CYSY			CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY	
PRŮŘEZ	2x0,75			2x0,75		4x1		2x1		2x1		2x1	
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM	Vratná plyn. k.			Vnitřní		Vnitřní		Vnitřní		Vnitřní		Vnitřní	
	příložné č.			teplota		teplota		teplota		teplota		teplota	
				Místnost 001			Místnost 008			Místnost 103			Místnost 114
													Místnost 117
													Místnost 113



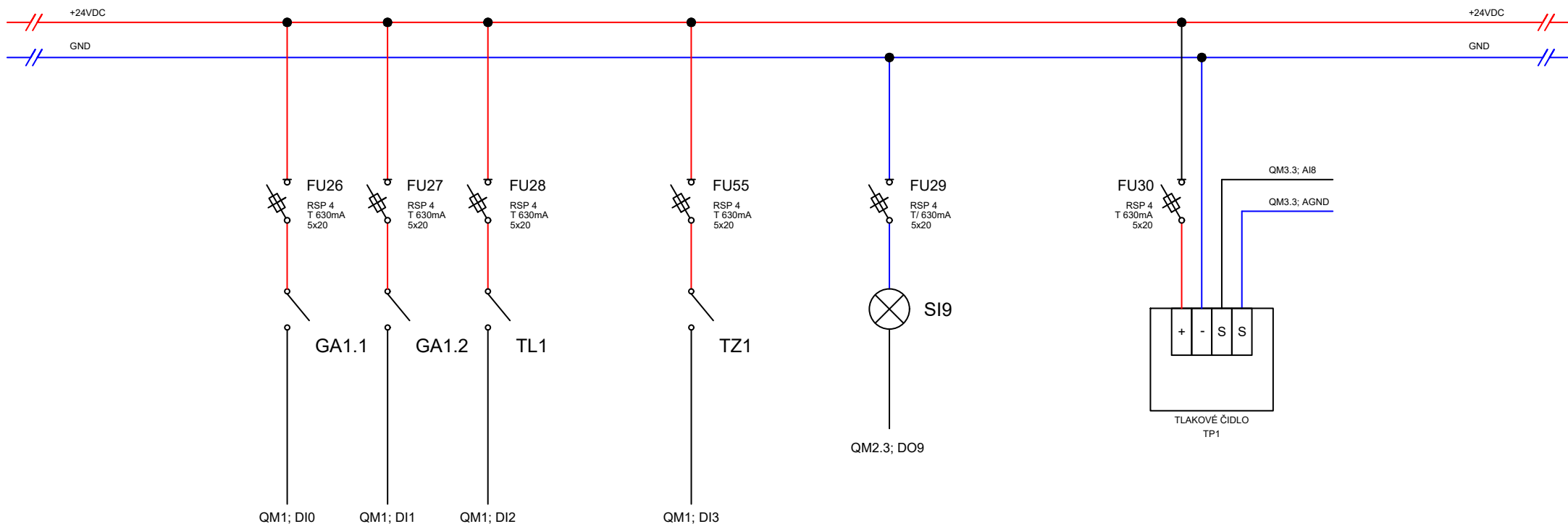
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	19



ČÍSL.OBV.														
KABEL	CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY			
PRŮŘEZ	4x1		2x1		4x1		2x1		4x1		2x1			
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM	Vnitřní		Vnitřní		Vnitřní		Vnitřní		Vnitřní		Vnitřní			
	teplota		teplota		teplota		teplota		teplota		teplota			
Místnost 201		Místnost 202		Místnost 208		Místnost 209		Místnost 210		Místnost 211				

KONTROLOVAL:		VYPRACOVAL:			
Ing. Václav Kučera		Bc. Lukáš Havlíček			
INVESTOR: Obec Branka u Opavy				DATUM:	04/2021
PROJEKT: Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET				DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
				FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR				POČET STRÁNEK:	52
				ČÍSLO STRÁNKY:	20

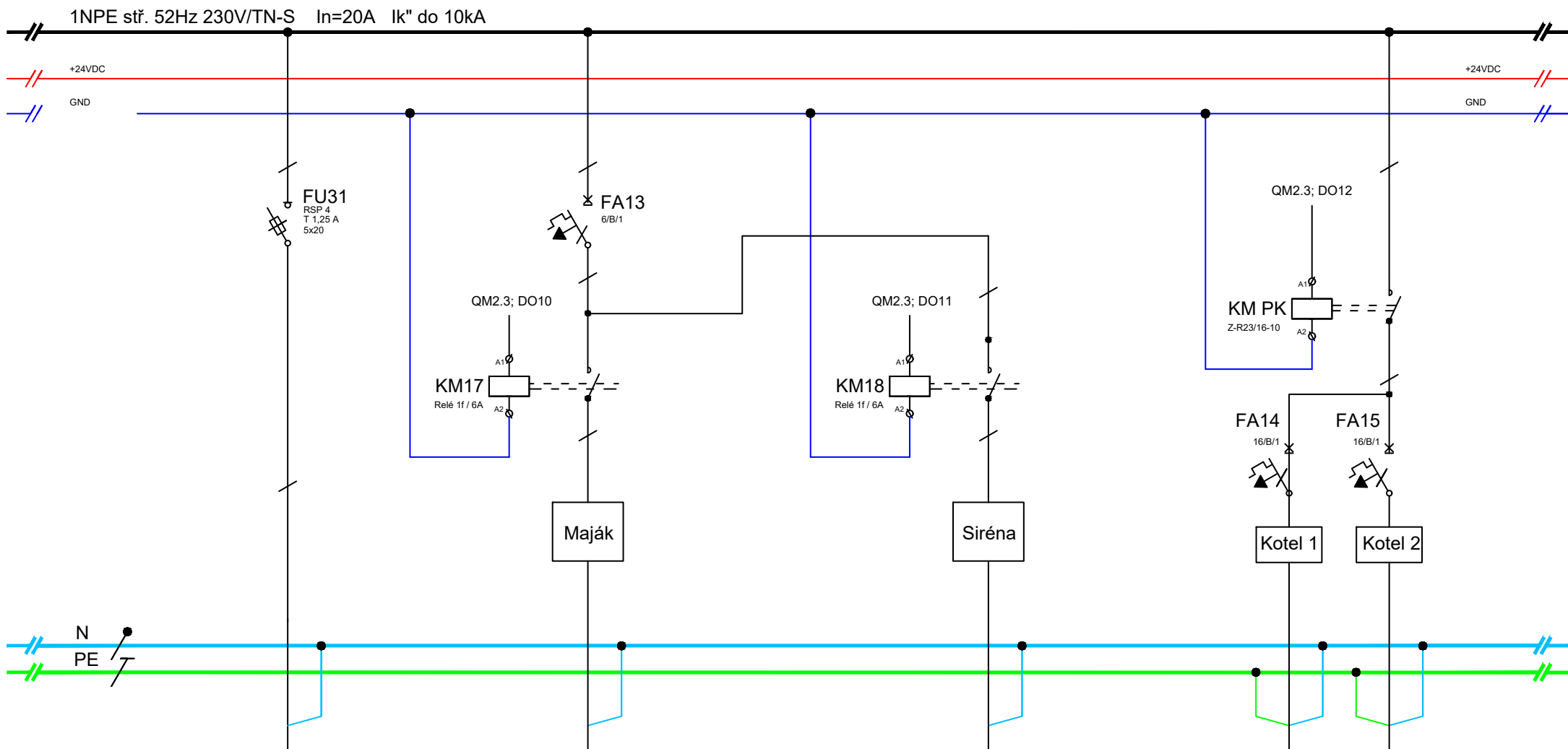


ČÍSLO OBV.													
KABEL		J-Y(St)Y	J-Y(St)Y	H07V-K		J-Y(St)Y		H07V-K			JYTY-O		
PRŮŘEZ		2x2x0,8	J-Y(St)Y	1		1x2x0,8		1			4x1		
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Výskyt plynu	Výskyt plynu	Kvitace		Čidlo		Signálka			Tlak v topném		
		I. stupeň	II. stupeň	sirény		zaplavení		Porucha			systému		



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	21



ČÍSL.OBV.													
KABEL		JYTY			CYKY-O				CYKY-O			CYKY-J	CYKY-J
PRŮŘEZ		4x1			3x1,5				3x1,5			3x2,5	3x2,5
Č.KABELU													
Pi (kW)													
KAM		Napájení			Maják				Siréna			Napájení plyn.	Napájení plyn.
		plynového										kotle 1	kotle 2
		detektoru											



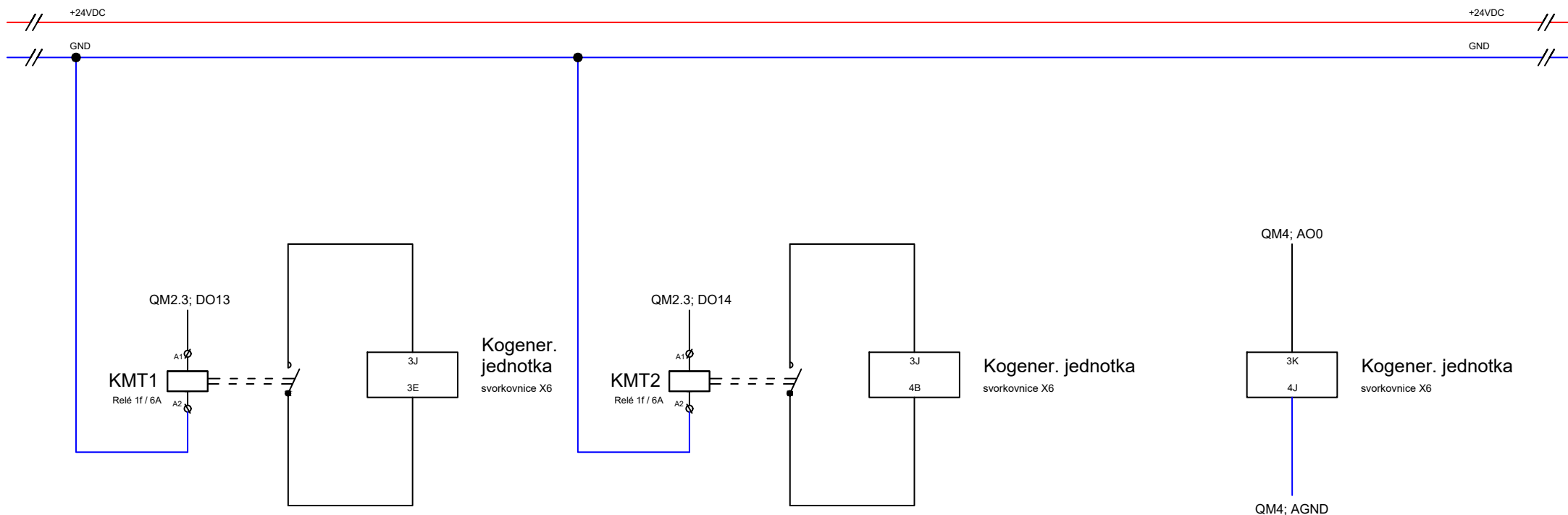
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTOLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	22

[illegible]

Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

ČÍSLO STRÁNKY:	23
----------------	----



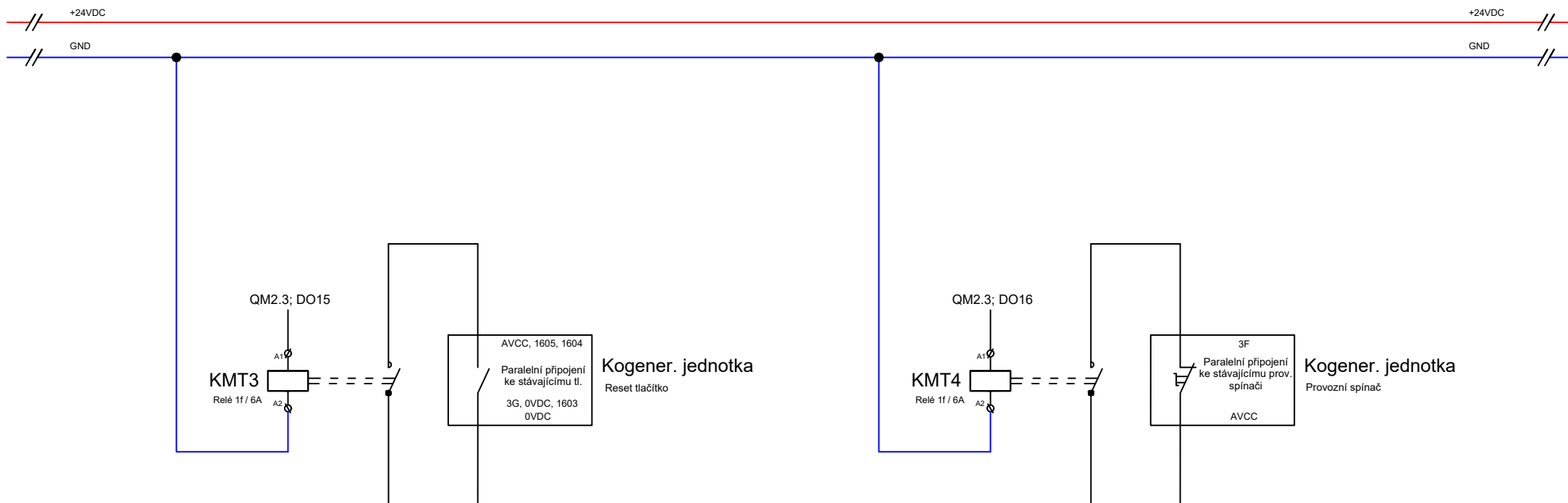
ČÍSLO OBV.														
KABEL		UTP cat.5E					UTP cat.5E					UTP cat.5E		
PRŮŘEZ		Modrý pár					Zelený pár					Oranžový pár		
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		Power mode					Start / stop					Modulation		
		kog. j.					kog. j.					kog. j.		

4 - 20 mA




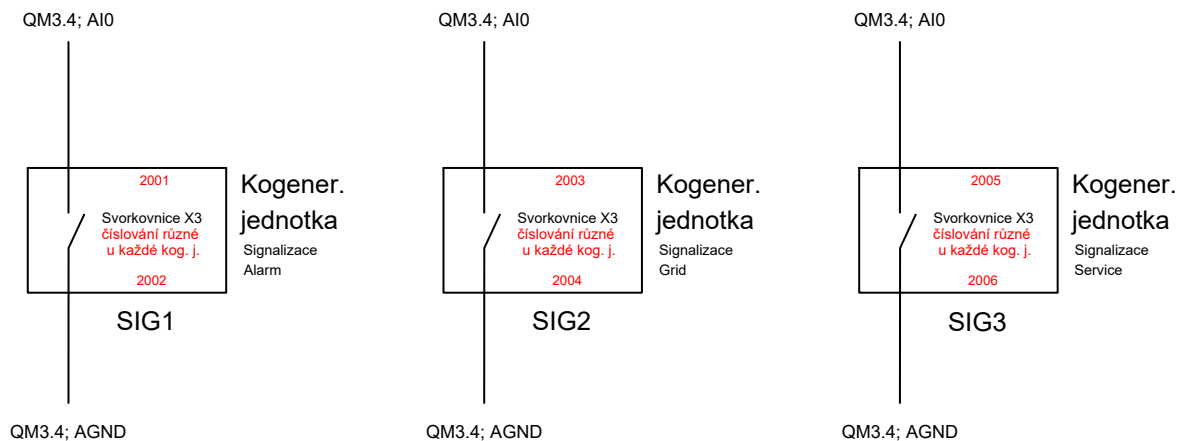
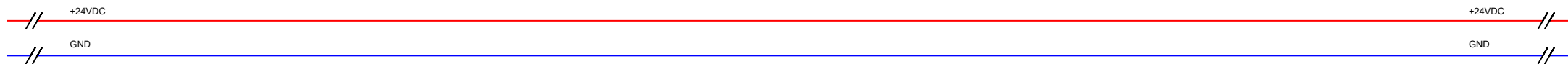
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		ČÍSLO STRÁNKY:	24




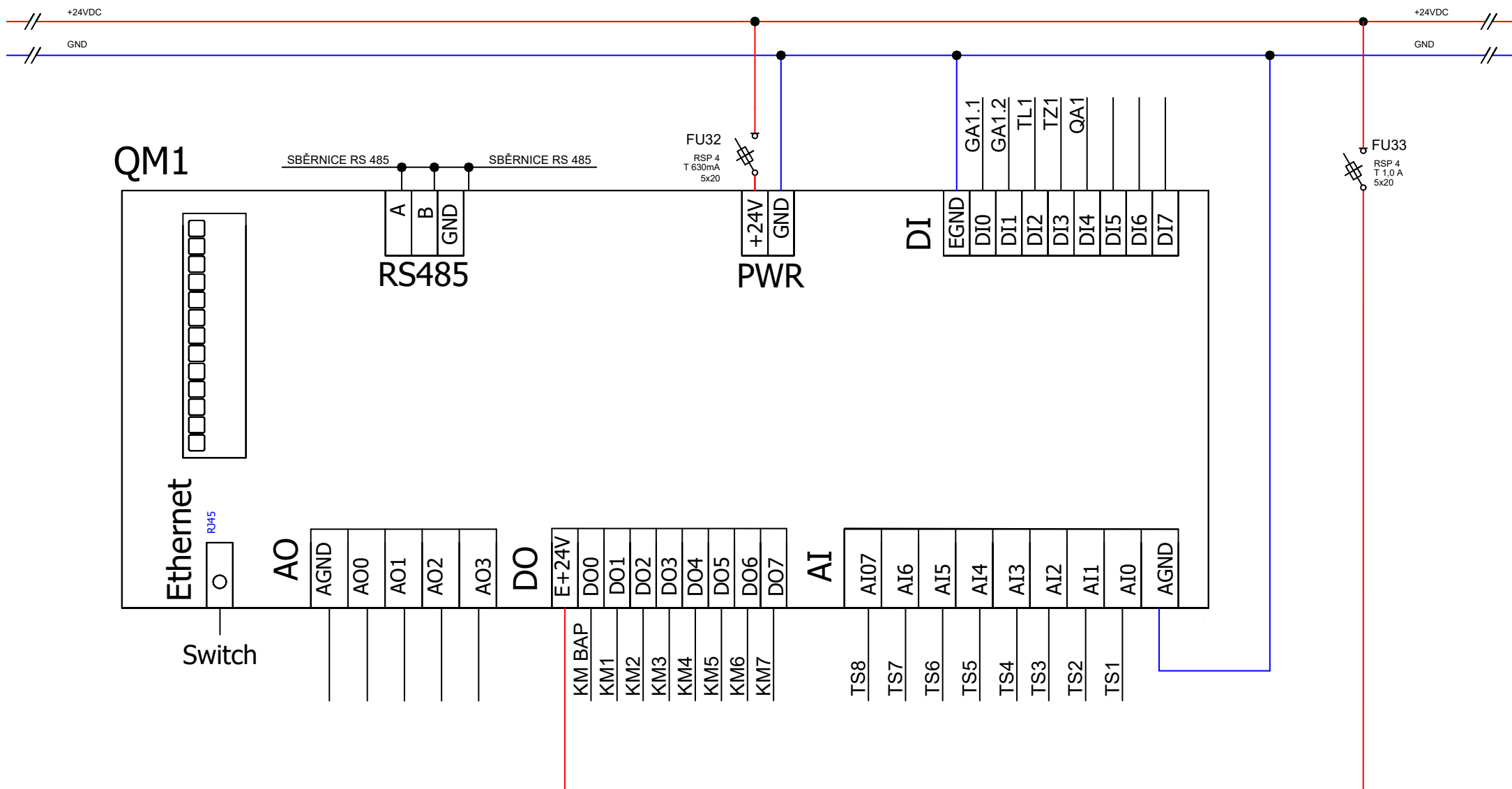
ČÍSLO OBV.														
KABEL				J-Y(St)y							J-Y(St)y			
PRŮŘEZ				2x2x0,8							2x2x0,8			
Č.KABELU				2 páry							1 pár			
Pi (kW)														
KAM				Reset tlačítko							Provozní spínač			
				kog. j.							kog. j.			

 YOUNG4ENERGY Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00 Ostrava tel: +420 776 11 88 99 www.young4energy.cz	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
	Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
	INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
	PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
	NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	FORMÁT:	1xA4
			POČET STRÁNEK:	52
			ČÍSLO STRÁNKY:	25



ČÍSL.OBV.														
KABEL		UTP cat.5E			UTP cat.5E			UTP cat.5E						
PRŮŘEZ		Modrý pár			Zelený pár			Oranžový pár						
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM		Sig. kog. j.			Sig. kog. j.			Sig. kog. j.						
		Alarm			Grid			Service						

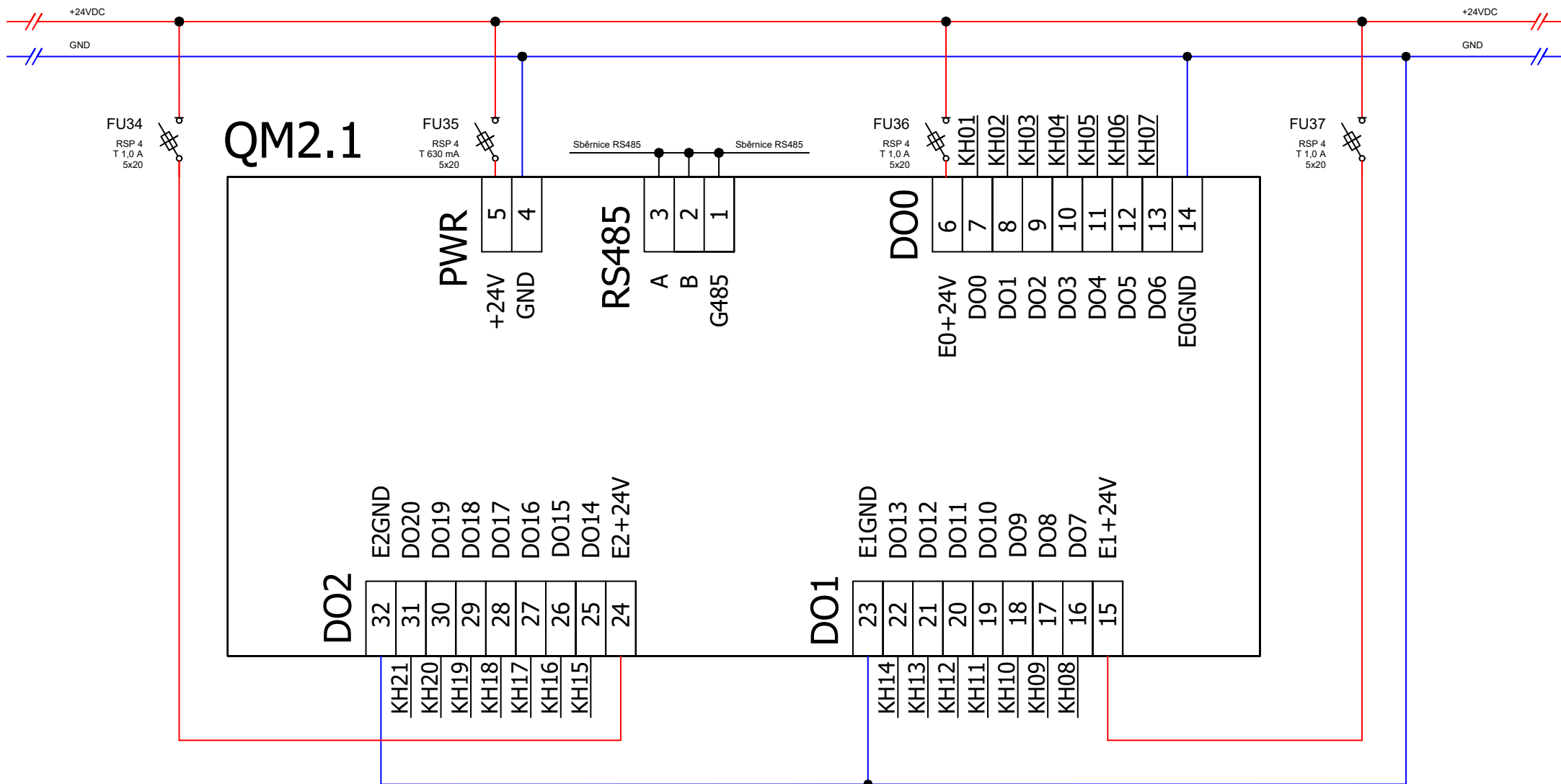
 YOUNG4ENERGY Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00 Ostrava tel: +420 776 11 88 99 www.young4energy.cz	KONTROLOVAL:		VYPRACOVAL:			
	Ing. Václav Kučera		Bc. Lukáš Havlíček			
	INVESTOR: Obec Branka u Opavy				DATUM:	04/2021
	PROJEKT: Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET				DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
					FORMÁT:	1xA4
	NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR				POČET STRÁNEK:	52
ČÍSLO STRÁNKY:					26	



YOUNG4ENERGY

Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

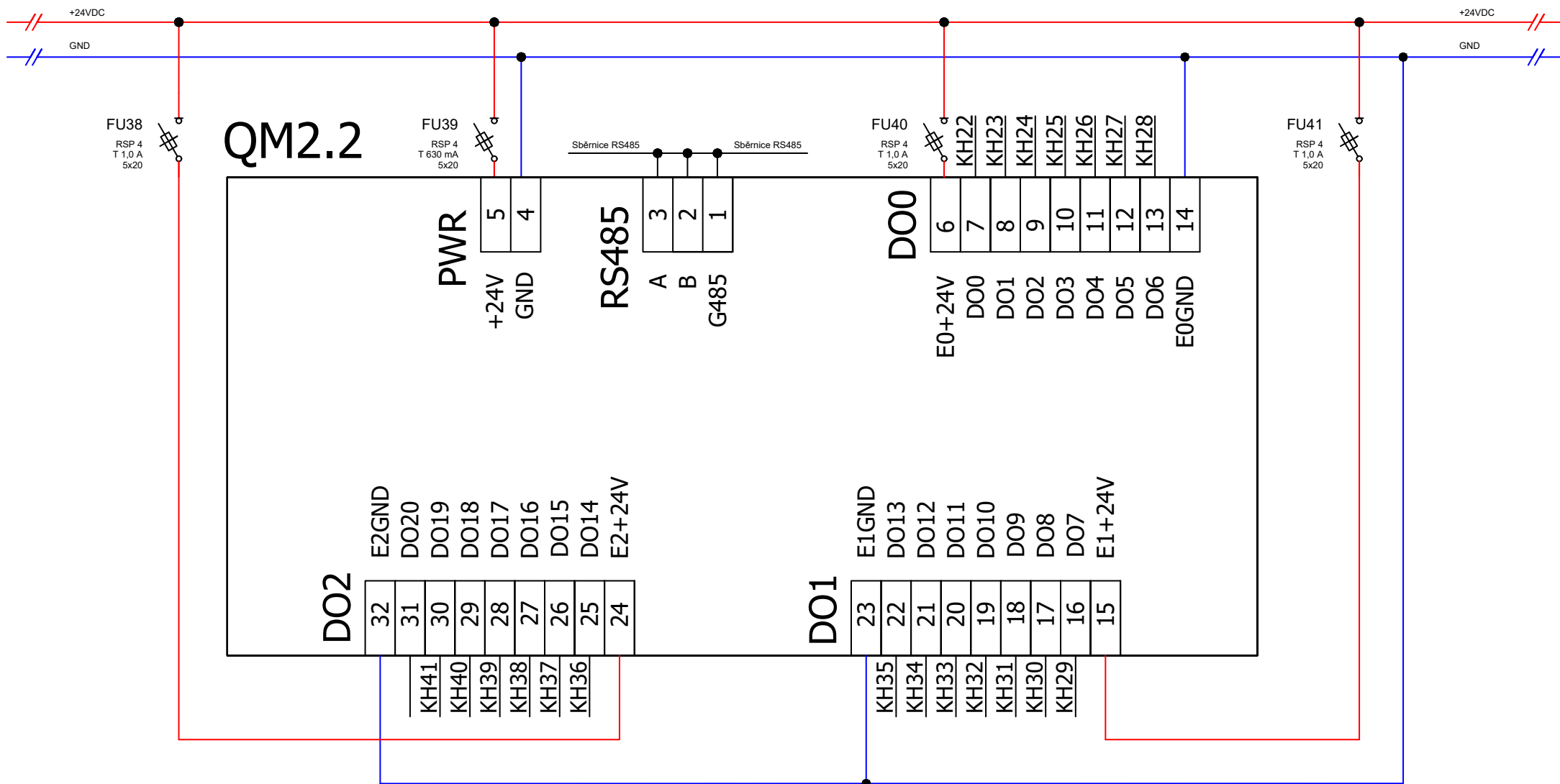
KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	27



YOUNG4ENERGY

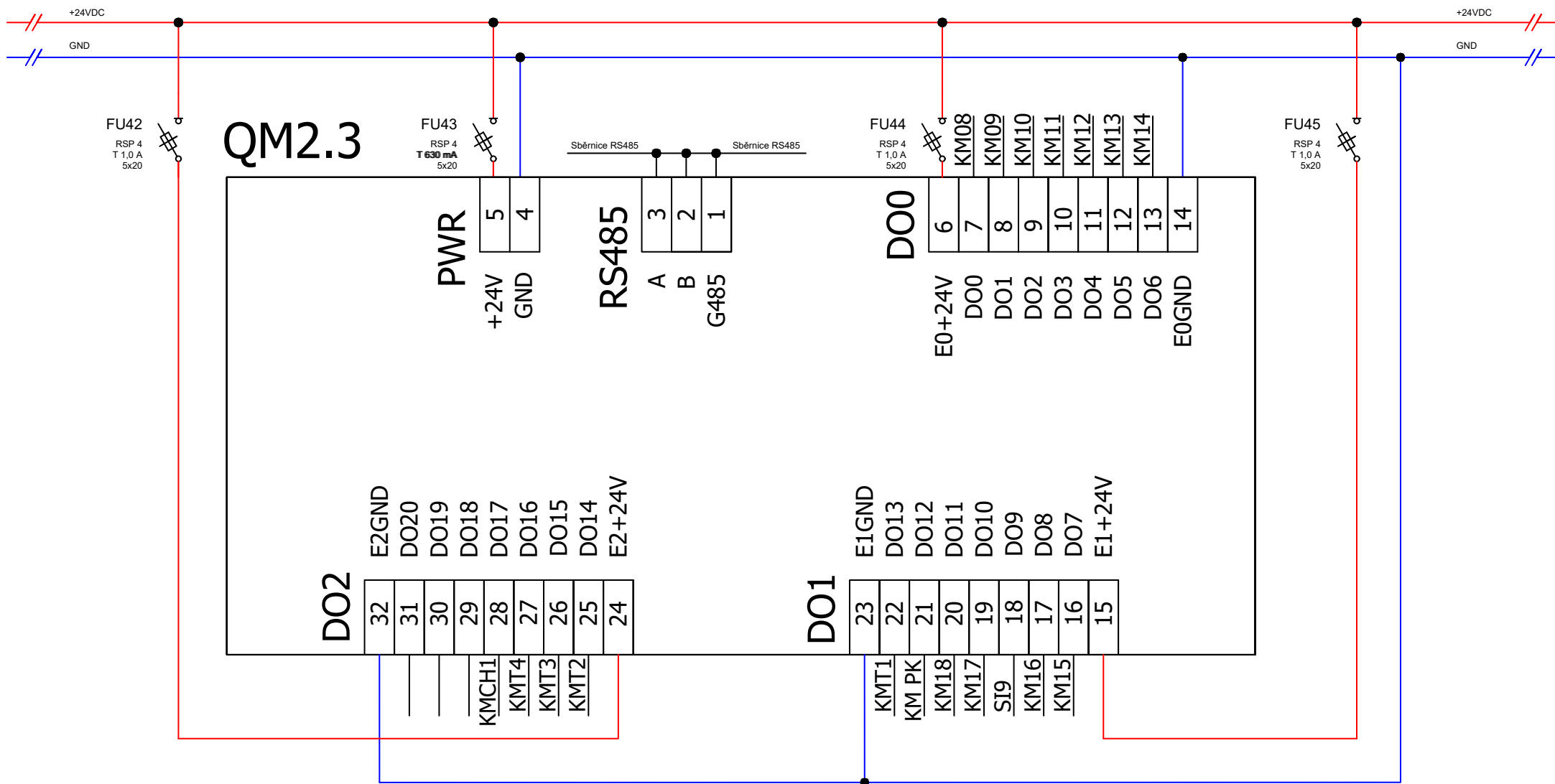
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	28



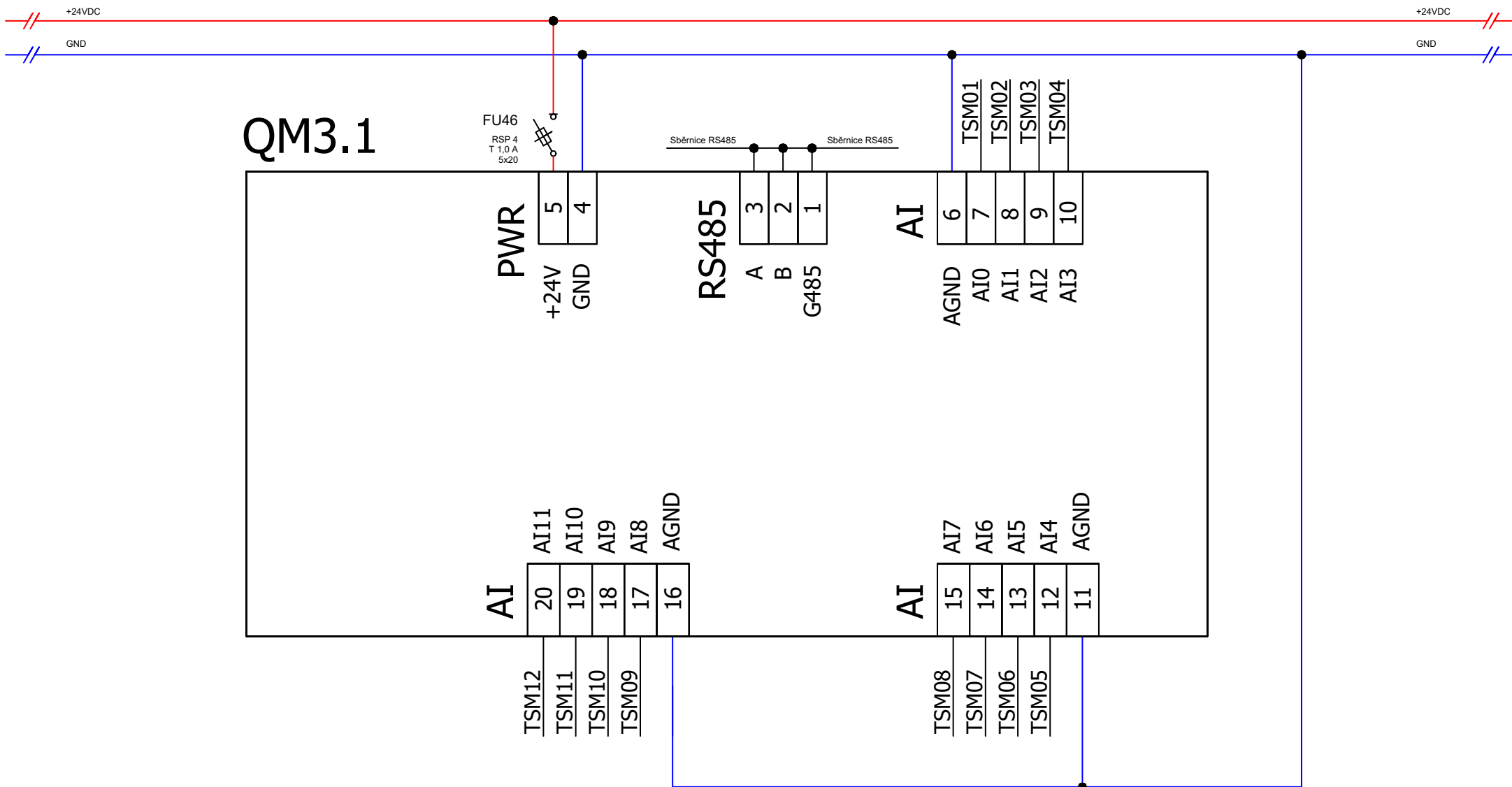
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	29



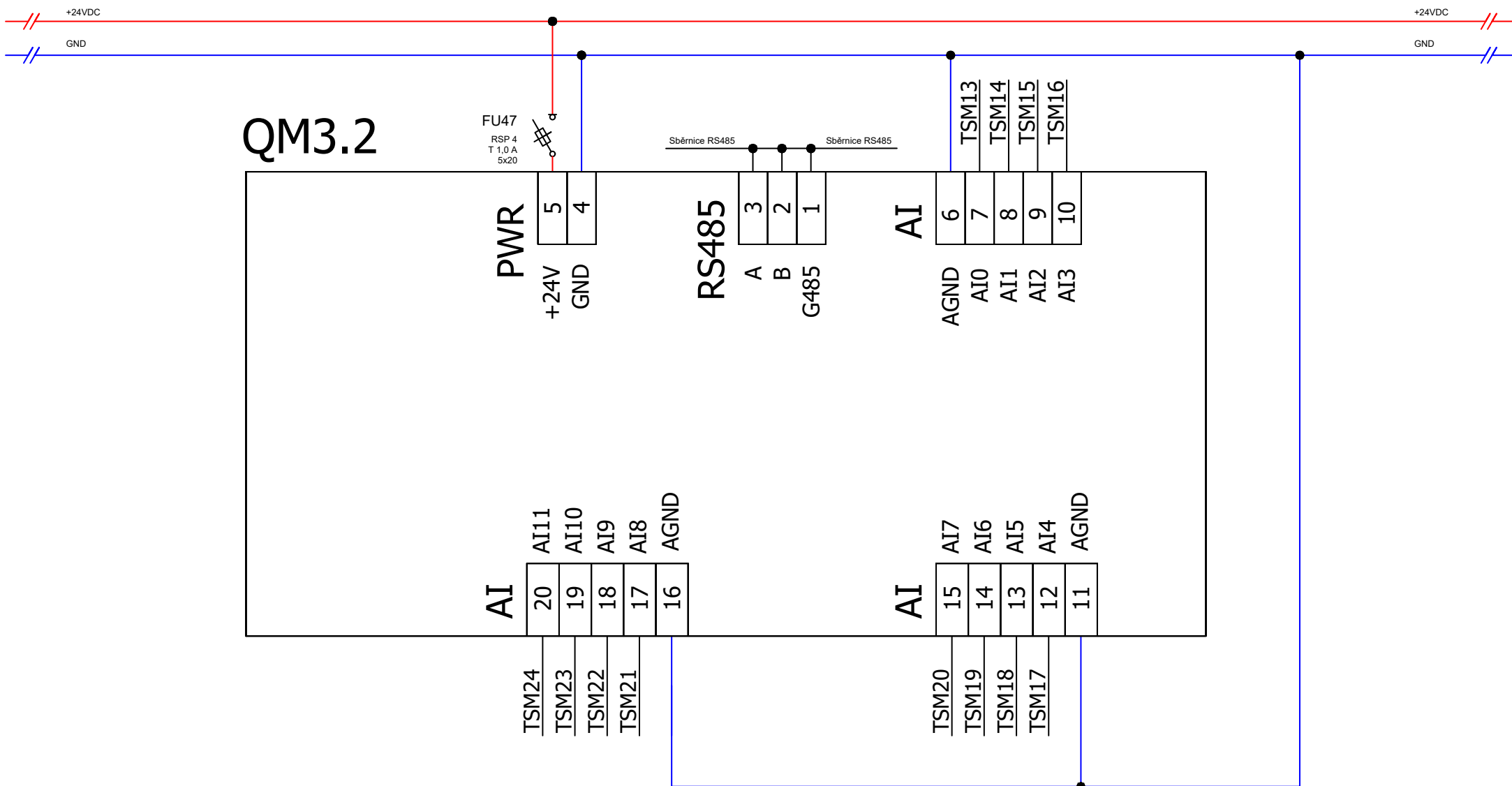
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	30



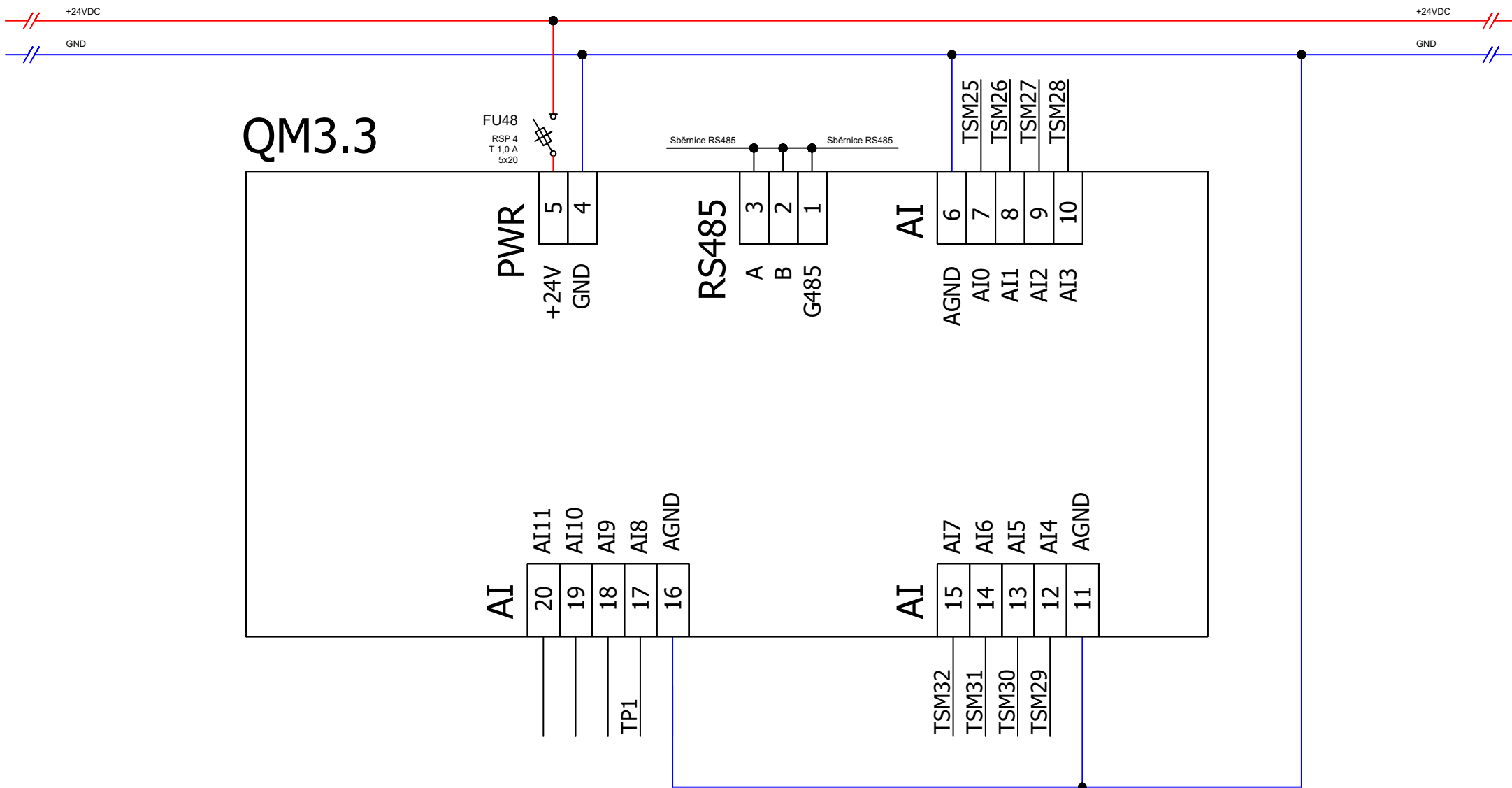
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	30



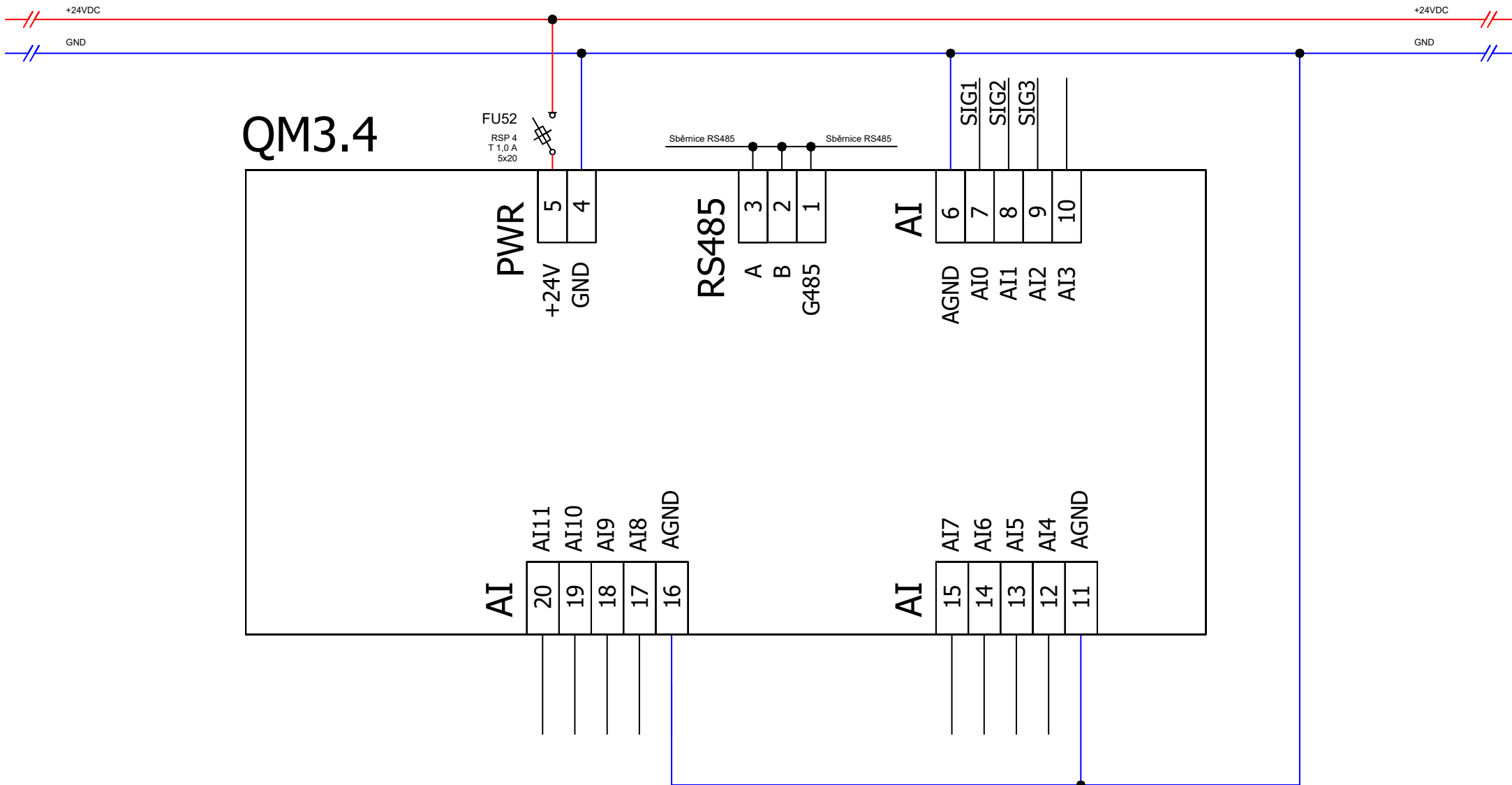
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	31



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

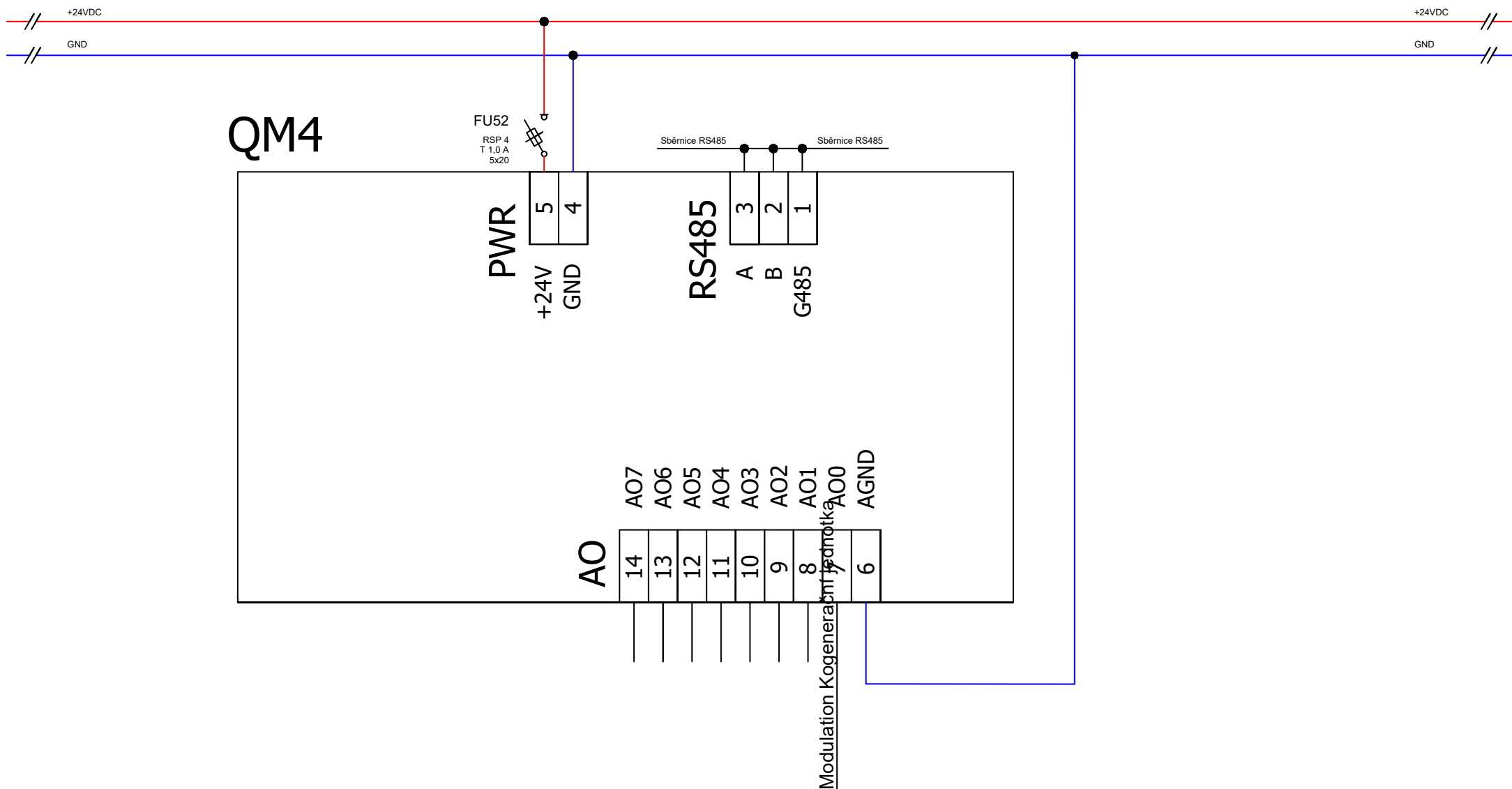
KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	32



YOUNG4ENERGY

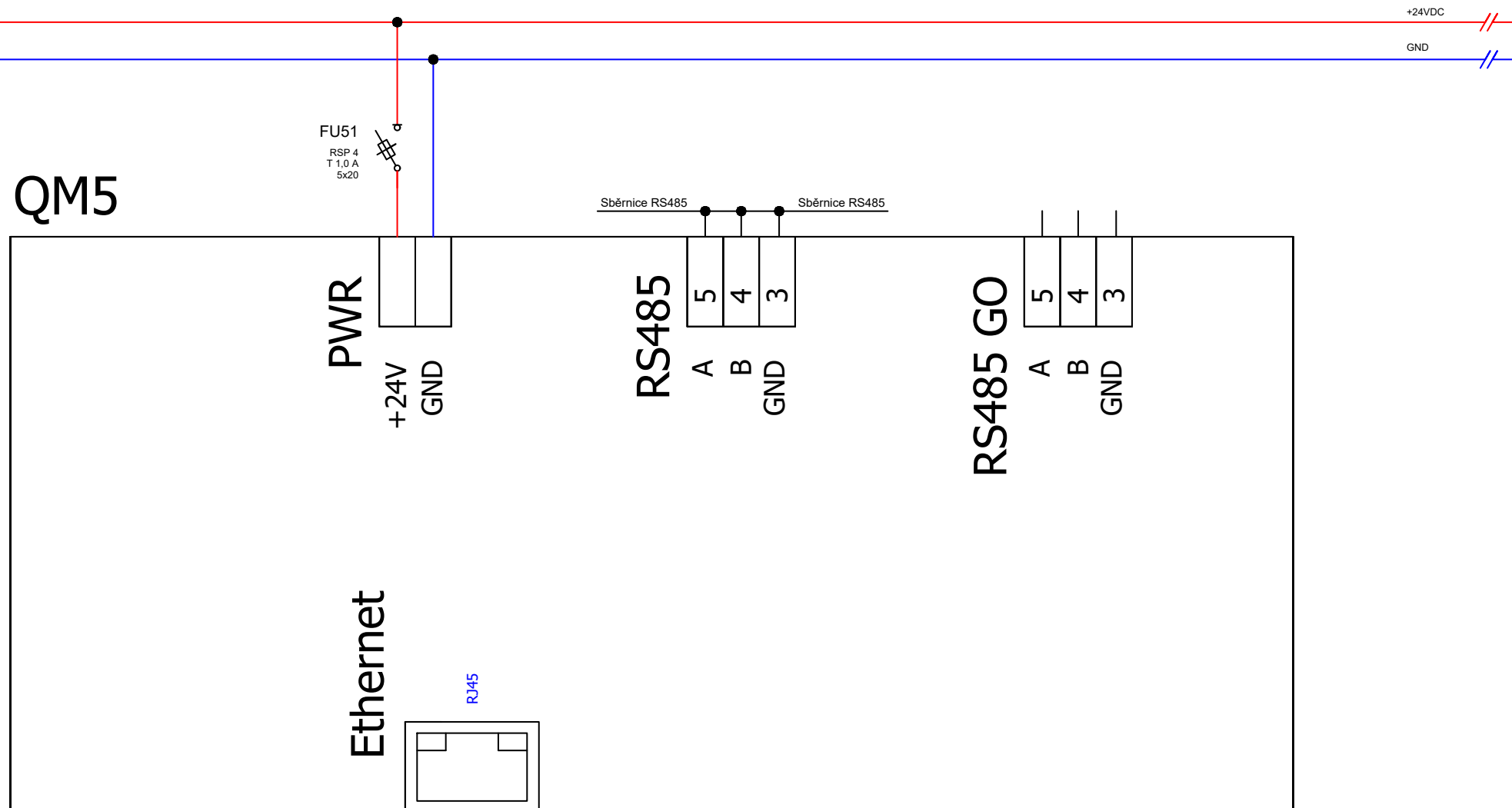
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTRLOVAL:		VYPRACOVAL:	
Ing. Václav Kučera		Bc. Lukáš Havlíček	
INVESTOR:		Obec Branka u Opavy	
PROJEKT:		DATUM:	04/2021
		DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	33



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

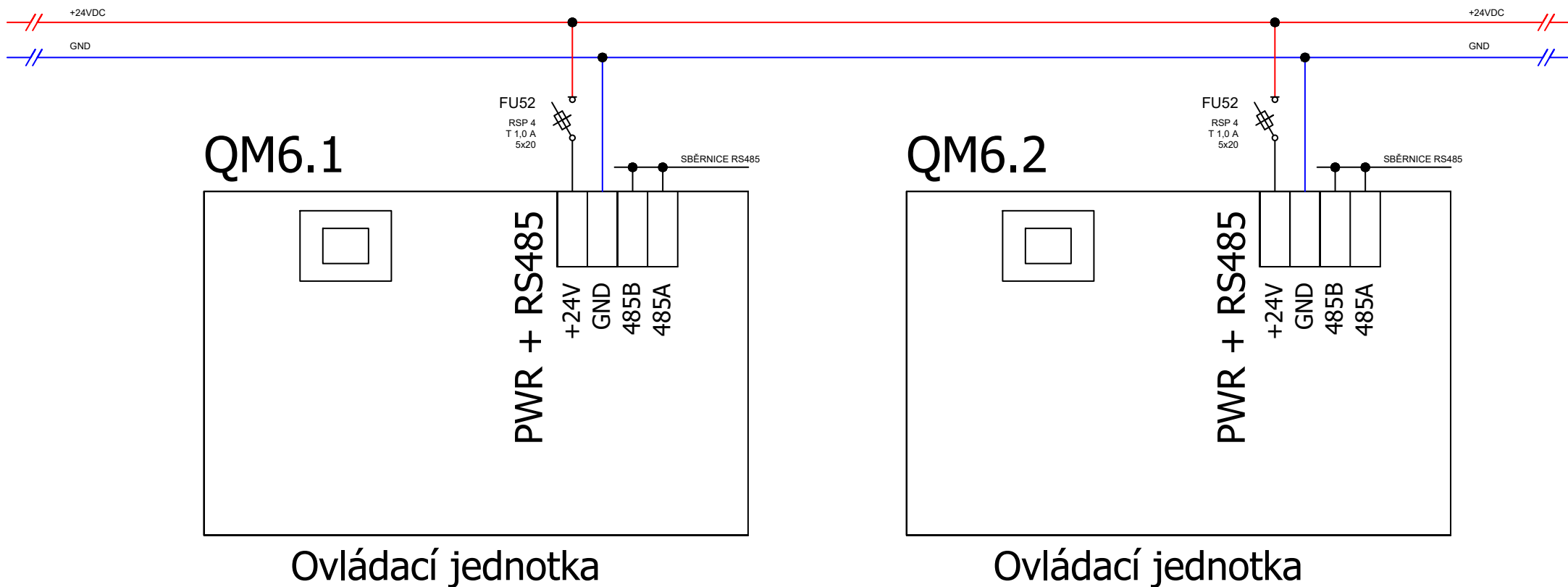
KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	34



YOUNG4ENERGY

Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	35



ČÍSLO OBV.														
KABEL				UTP, CYSY							UTP, CYSY			
PRŮŘEZ				cat 5e, 2x1,5							cat 5e, 2x1,5			
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM				Ovládací							Ovládací			
				jednotka							jednotka			

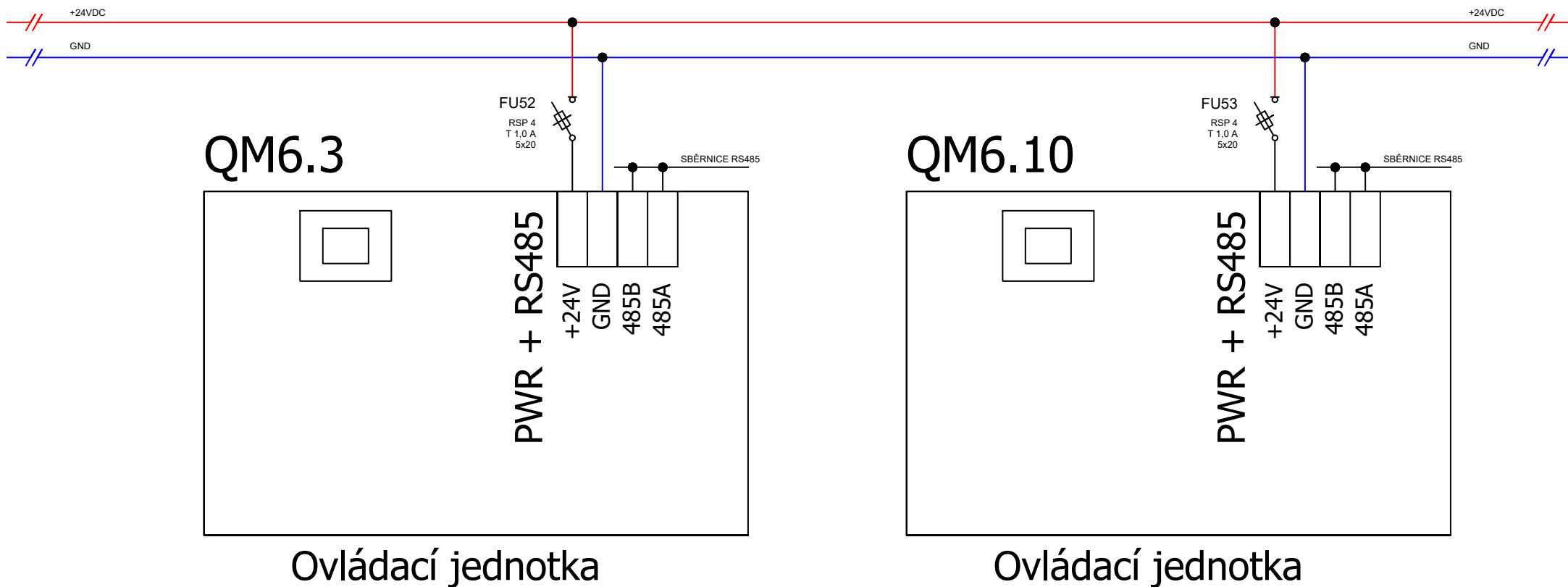
Místnost 103

Místnost 114



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	36



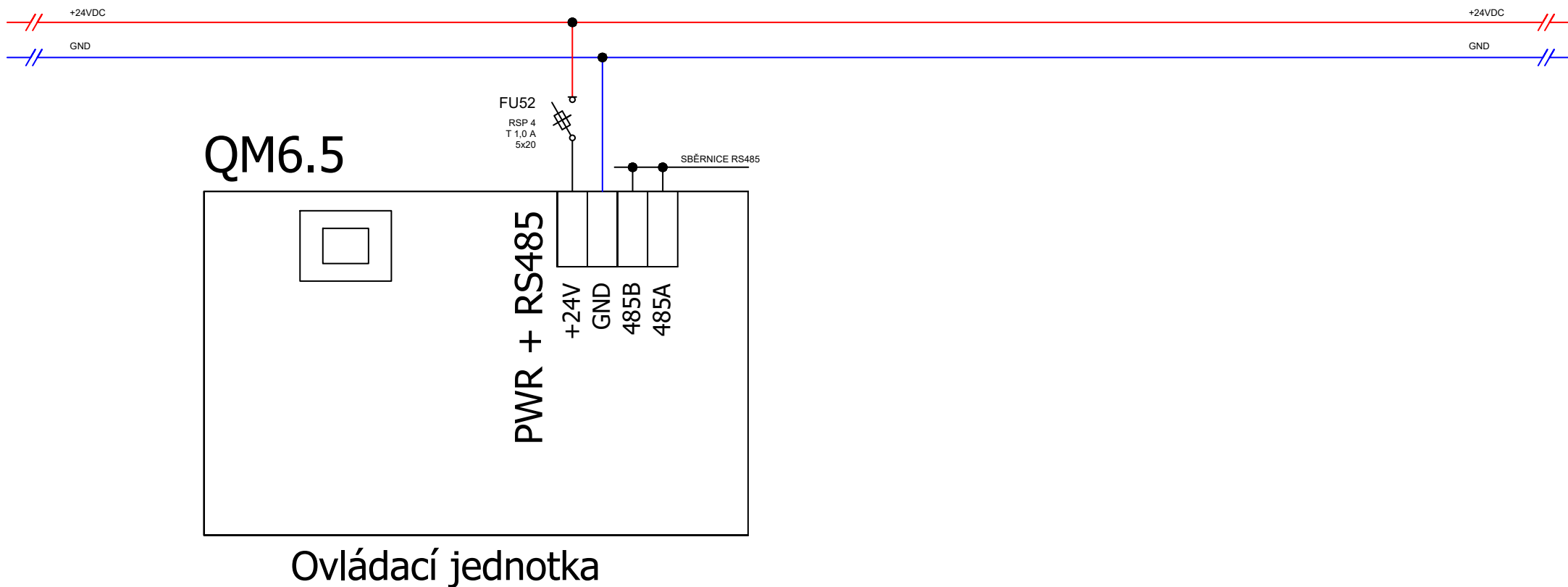
ČÍSL.OBV.														
KABEL				UTP, CYSY							UTP, CYSY			
PRŮŘEZ				cat 5e, 2x1,5							cat 5e, 2x1,5			
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM				Ovládací							Ovládací			
				jednotka							jednotka			

Místnost 207



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	37



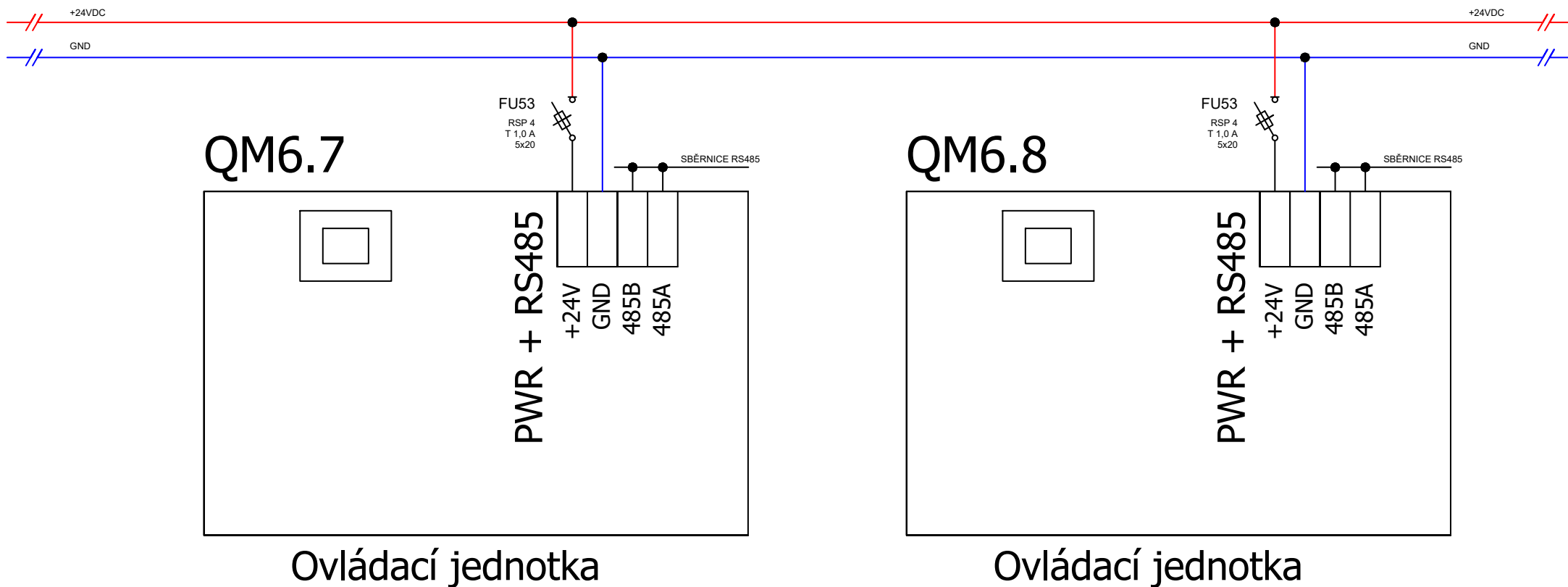
ČÍSLO OBV.														
KABEL				UTP, CYSY										
PRŮŘEZ				cat 5e, 2x1,5										
Č. KABELU														
Pi (kW)														
KAM				Ovládací										
				jednotka										

Místnost 117



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	38



ČÍSLO OBV.														
KABEL				UTP, CYSY							UTP, CYSY			
PRŮŘEZ				cat 5e, 2x1,5							cat 5e, 2x1,5			
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM				Ovládací							Ovládací			
				jednotka							jednotka			

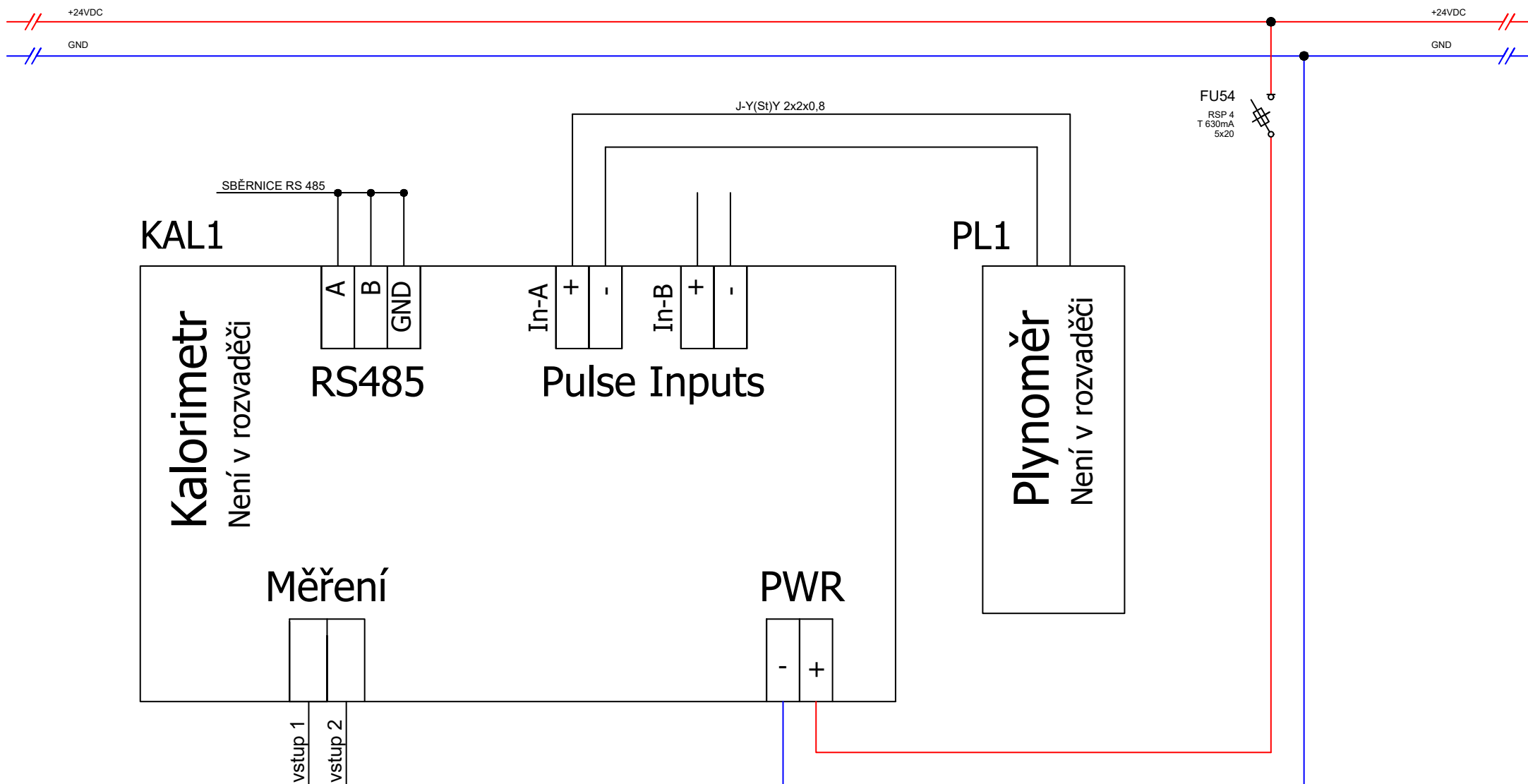
Místnost 204

Místnost 205



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

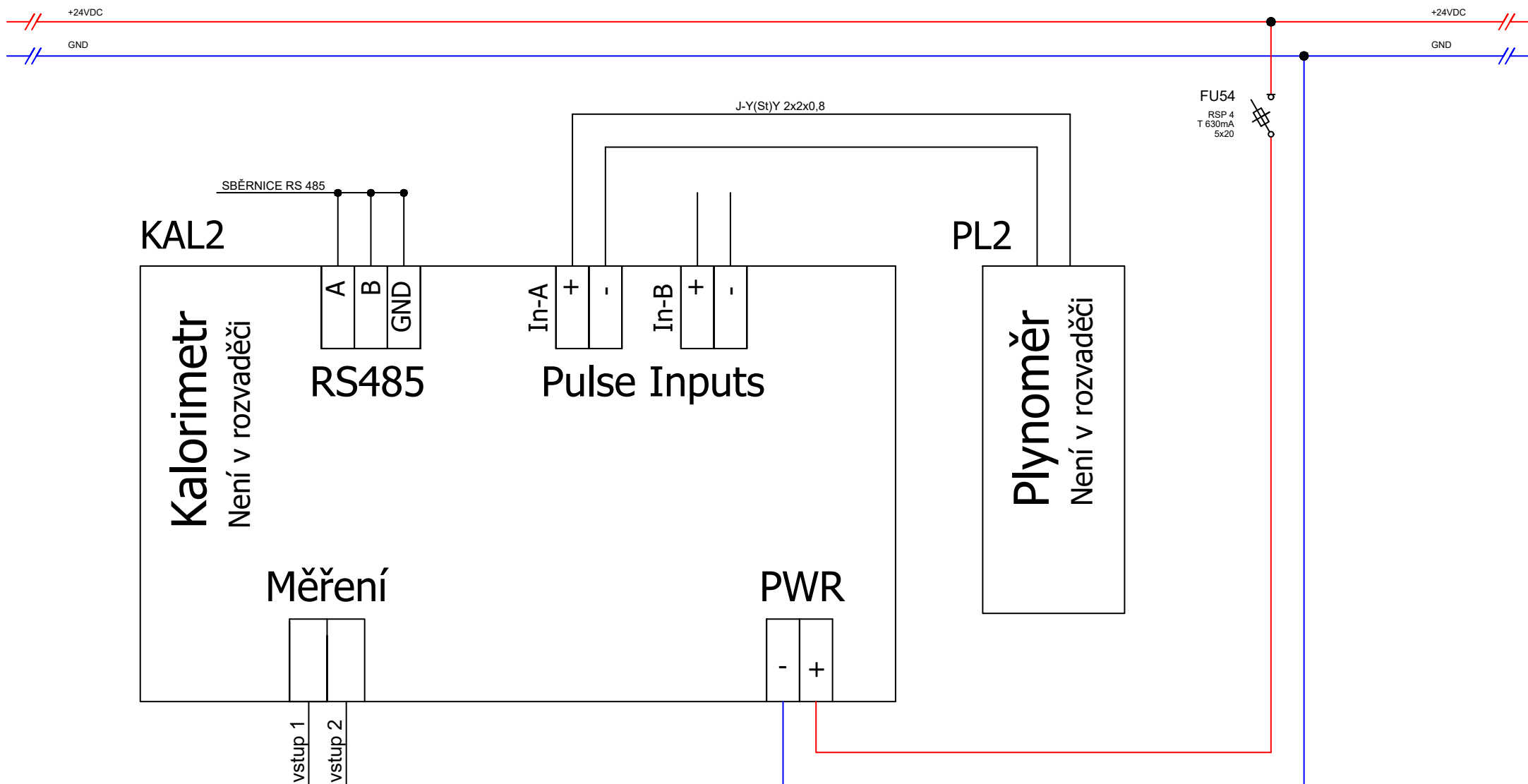
KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	39



YOUNG4ENERGY

Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

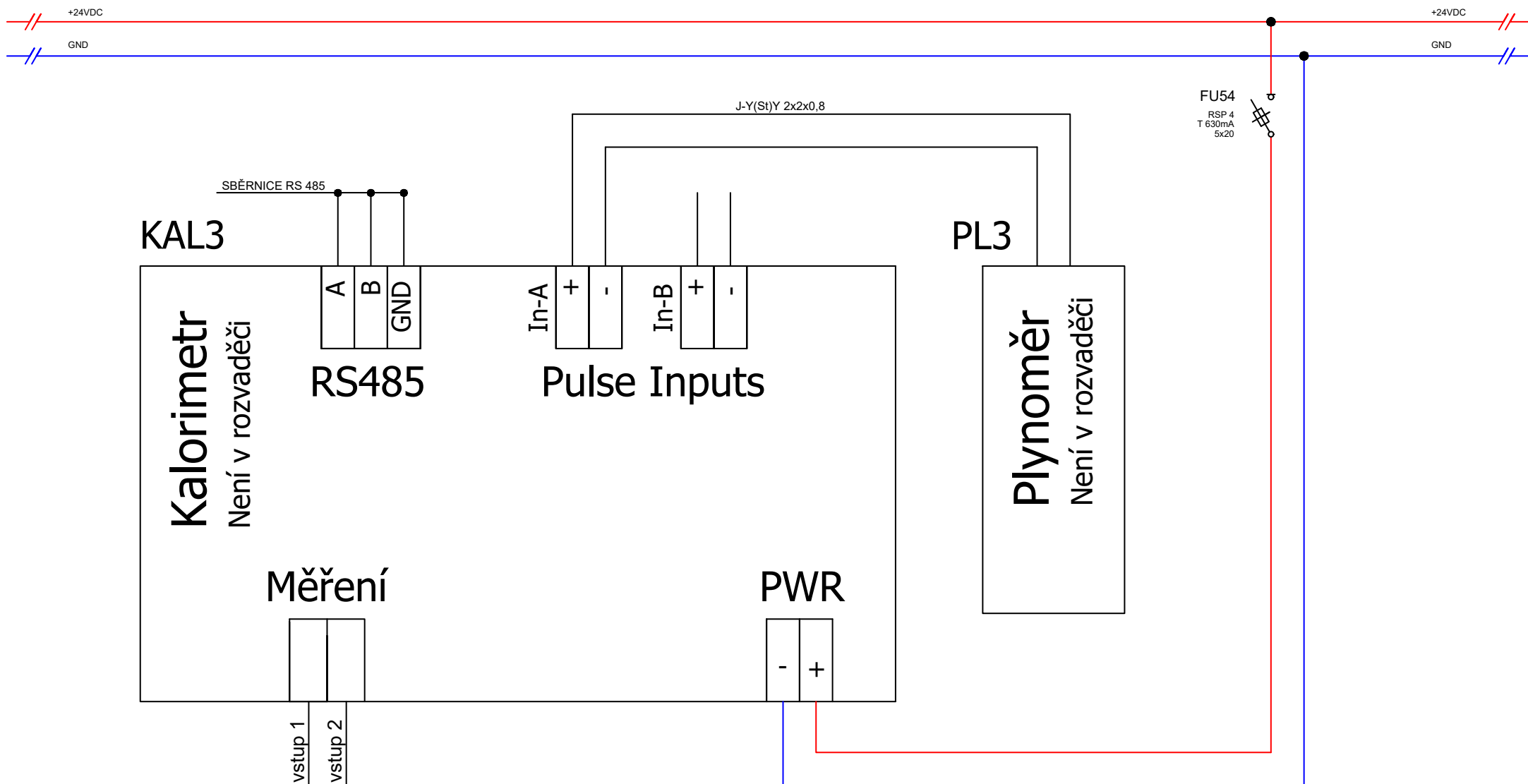
KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	40



YOUNG4ENERGY

Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

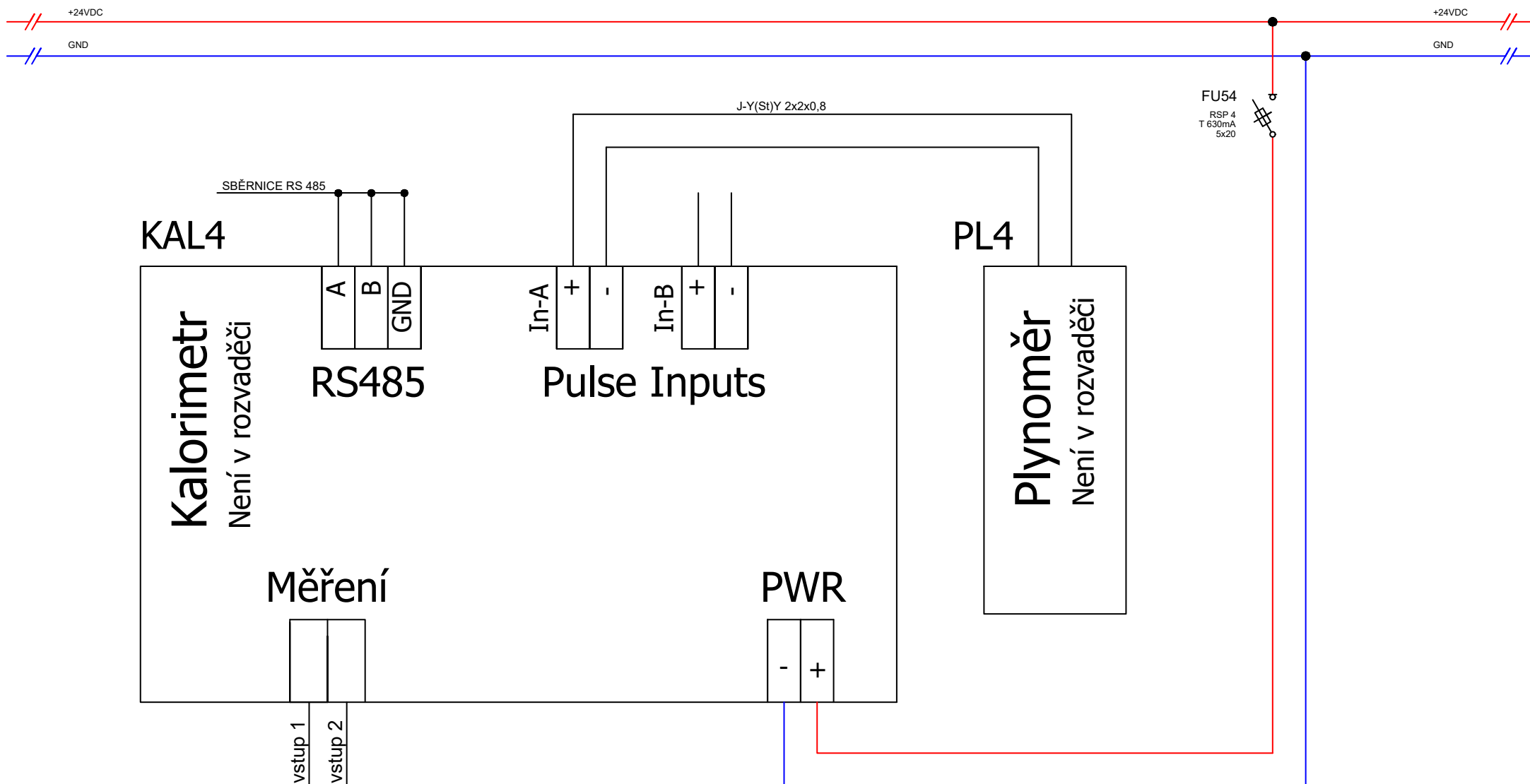
KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	40



YOUNG4ENERGY

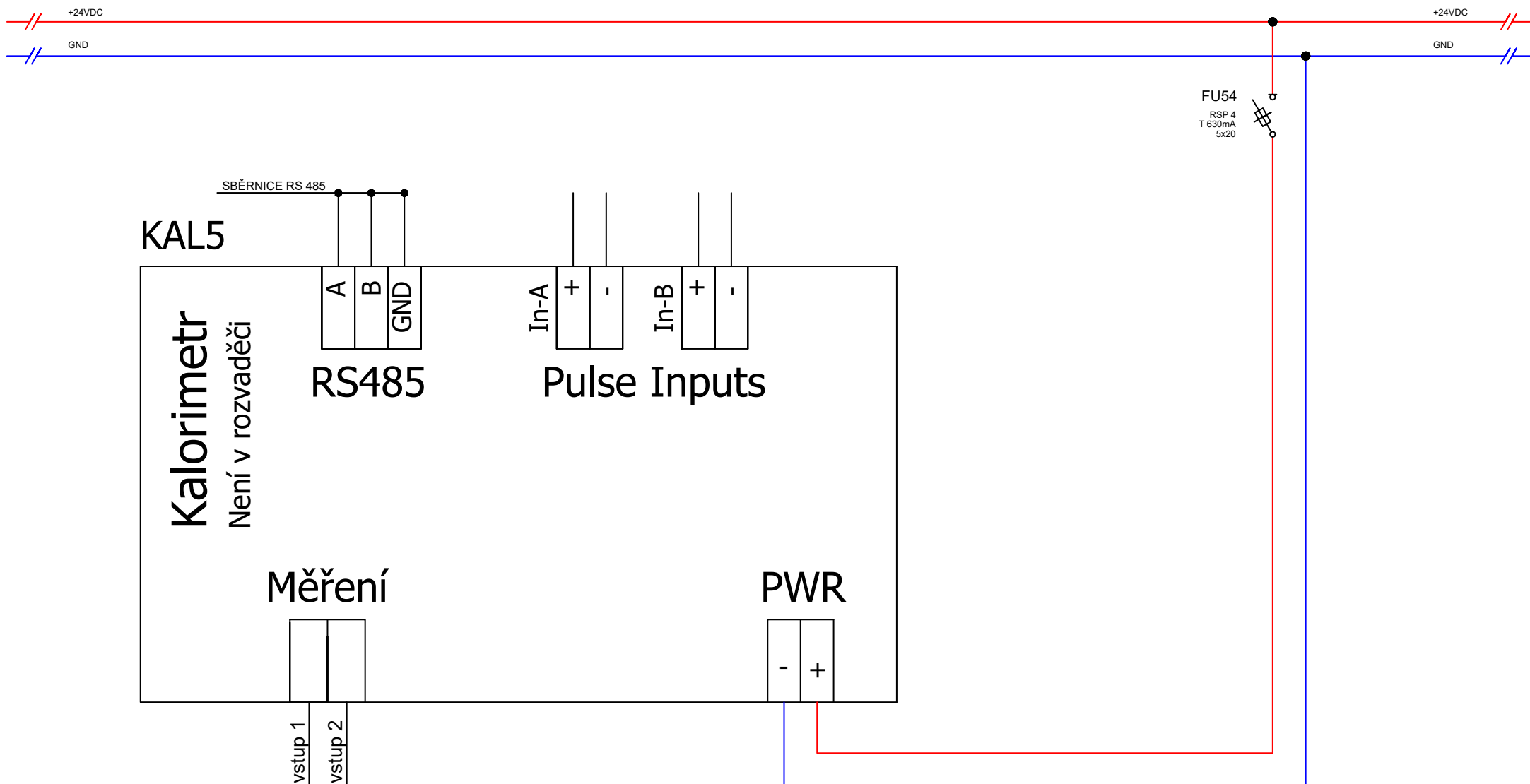
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	41



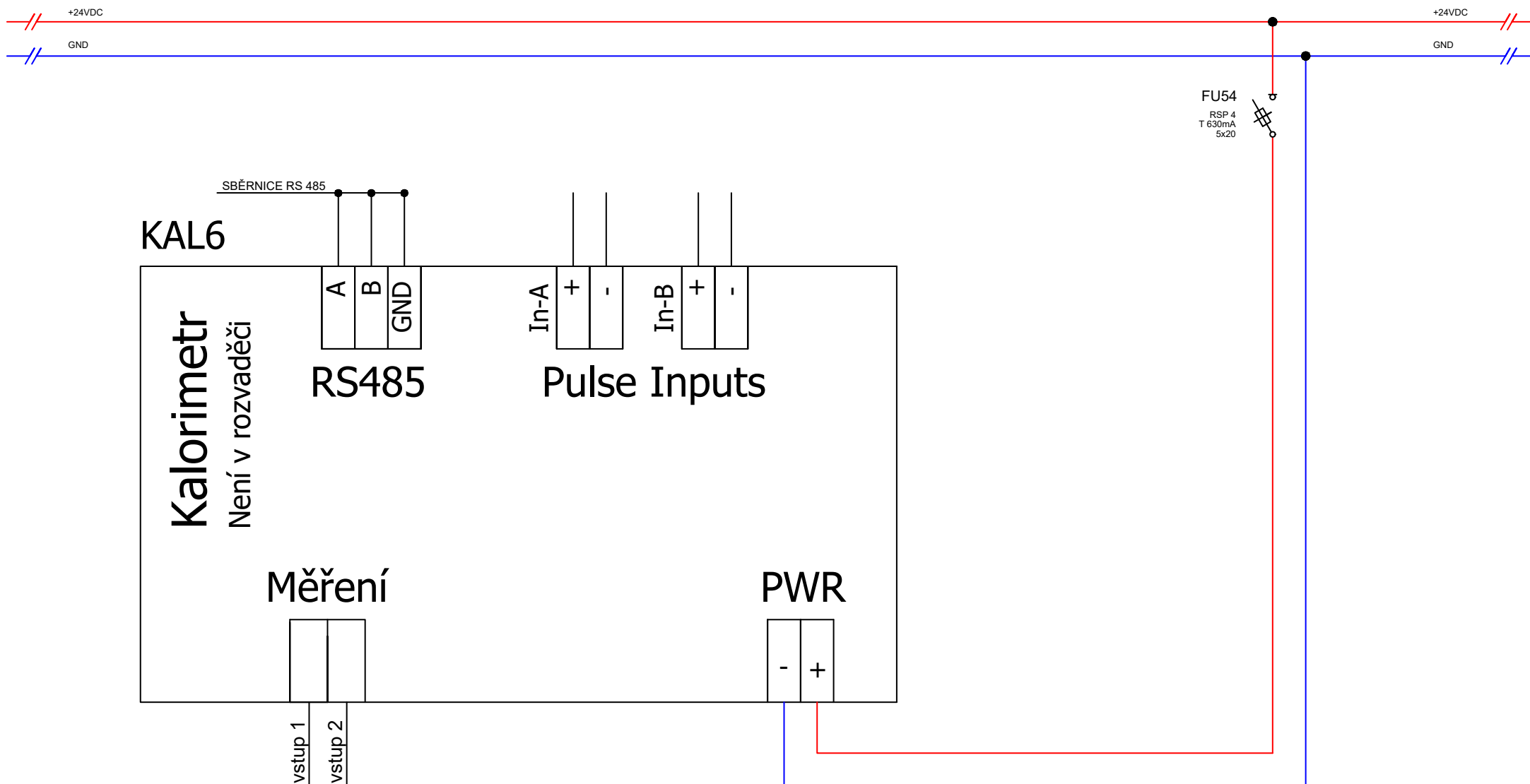
Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	42



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	43



YOUNG4ENERGY

Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	44

STŘÍDAČ

Elektroměr
Restaurace

Elektroměr
Obecní úřad

Elektroměr
Multifunkční dům

ČÍSL.OBV.														
KABEL	2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP	
PRŮŘEZ	cat 5e				cat 5e				cat 5e				cat 5e	
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM														



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTRLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	45

Elektroměr
Komunitní centrum

Elektroměr
Škola

Elektroměr
Hasičárna

Elektroměr
Nástěnný rozvaděč

ČÍSL.OBV.														
KABEL	2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP	
PRŮŘEZ	cat 5e				cat 5e				cat 5e				cat 5e	
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM														



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTRLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	46

Elektroměr
Kogenerace

Rekuperační
jendotka

Bateriový
systém

Elektroměr
Multifunční dům

ČÍSL.OBV.														
KABEL	2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP	
PRŮŘEZ	cat 5e				cat 5e				cat 5e				cat 5e	
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM														



Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTRLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
		POČET STRÁNEK:	52
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	ČÍSLO STRÁNKY:	47

Osvětlení
Multifunkční dům

Osvětlení
Restaurace

Osvětlení
Komunitní centrum

Elektroměr
Rezerva

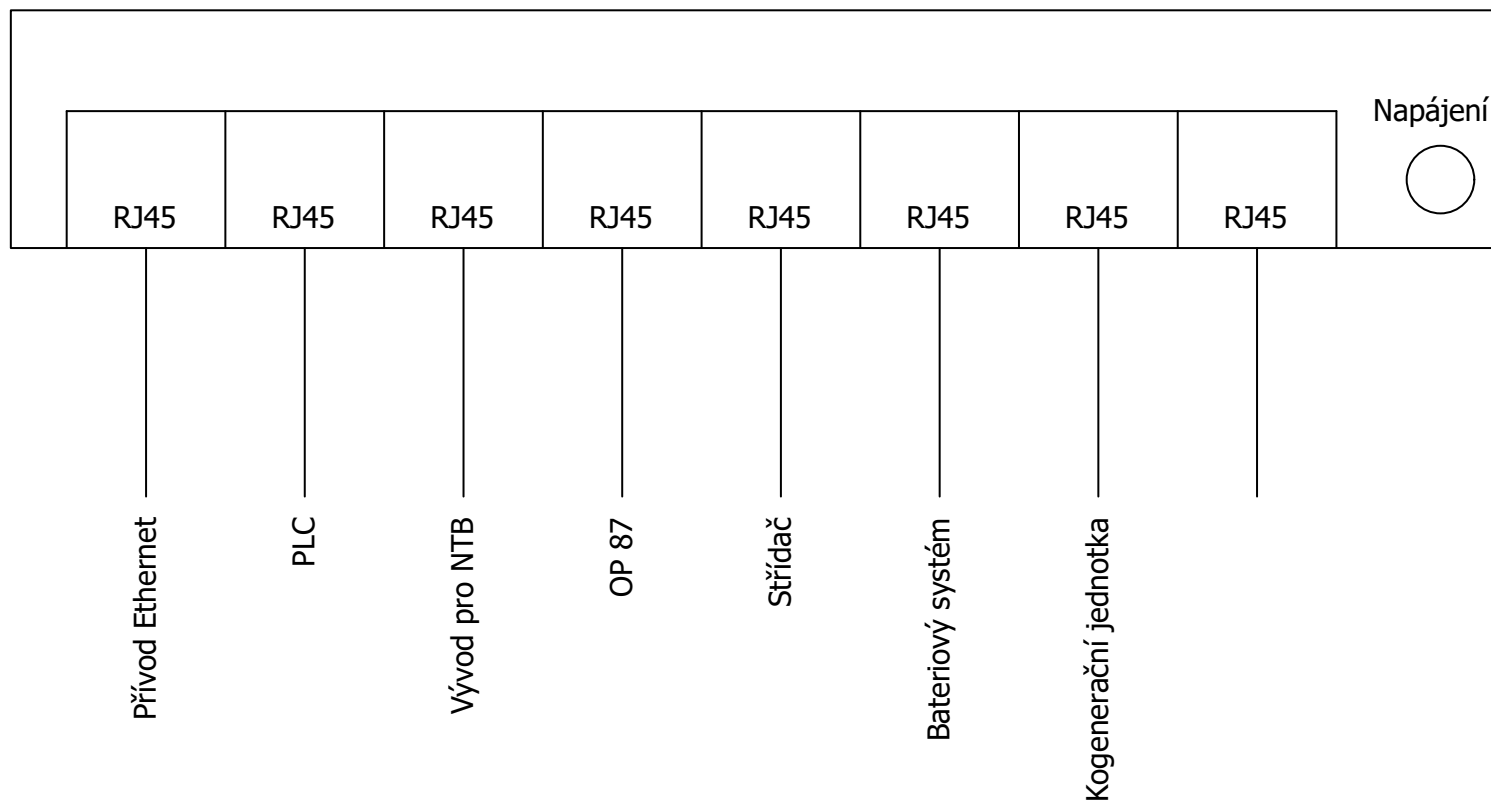
ČÍSL.OBV.														
KABEL	2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP				2x FTP/UTP	
PRŮŘEZ	cat 5e				cat 5e				cat 5e				cat 5e	
Č.KABELU														
Pi (kW)														
KAM														




Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00
Ostrava
tel: +420 776 11 88 99
www.young4energy.cz

KONTRLOVAL:	VYPRACOVAL:		
Ing. Václav Kučera	Bc. Lukáš Havlíček		
INVESTOR:	Obec Branka u Opavy	DATUM:	04/2021
PROJEKT:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET	DOKUMENTACE:	D.1.4.3.7
		FORMÁT:	1xA4
NÁZEV VÝKRESU:	Jednopolové schéma rozvaděče MaR	POČET STRÁNEK:	52
		ČÍSLO STRÁNKY:	48

Switch 8x port



 YOUNG4ENERGY Korunní 595/76, Mariánské hory, 709 00 Ostrava tel: +420 776 11 88 99 www.young4energy.cz	KONTRLOVAL:		VYPRACOVAL:	
	Ing. Václav Kučera		Bc. Lukáš Havlíček	
	INVESTOR: Obec Branka u Opavy			DATUM: 04/2021
	PROJEKT: Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET			DOKUMENTACE: D.1.4.3.7
				FORMÁT: 1xA4
	NÁZEV VÝKRESU: Jednopolové schéma rozvaděče MaR			POČET STRÁNEK: 52
				ČÍSLO STRÁNKY: 52