PRACOVNÍ VERZE

DÍLNA

DATUM:	ZAK. Č.:	NÁZEV ZAKÁZKY:	KRESLIL:
-	-	-	-

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. ©ATICO (ČR)

MÍSTO AKCE: Praha – Suchdol

Objednatel:

Zhotovitel:
ATICO s r.o.

ČÁST, PROFESE: Technika prostředí staveb, silnoproudá elektrotechnika

STUPEŇ DOK.: DPS

Č. PARÉ: 1

NÁZEV AKCE: ČZU PRAHA

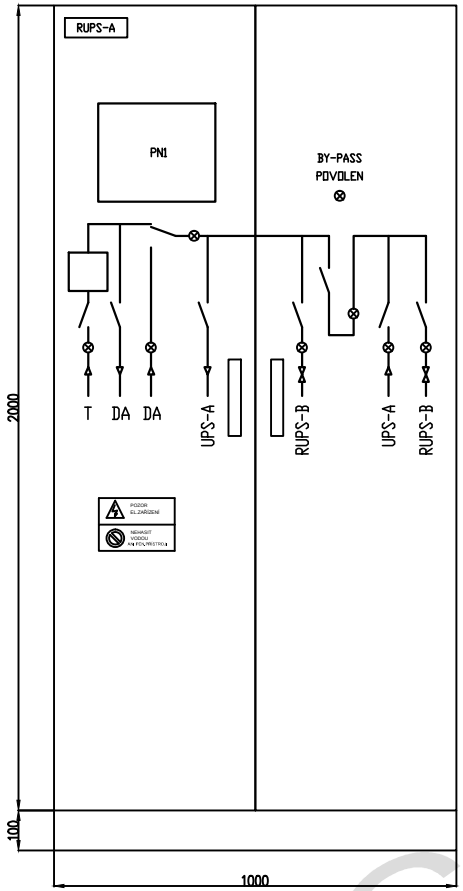
PROJEKTOVAL :M. NOVÝ
KONTROLOVAL :ING. P. ČERMÁK
SCHVÁLIL :ING. V. JAVŮREK

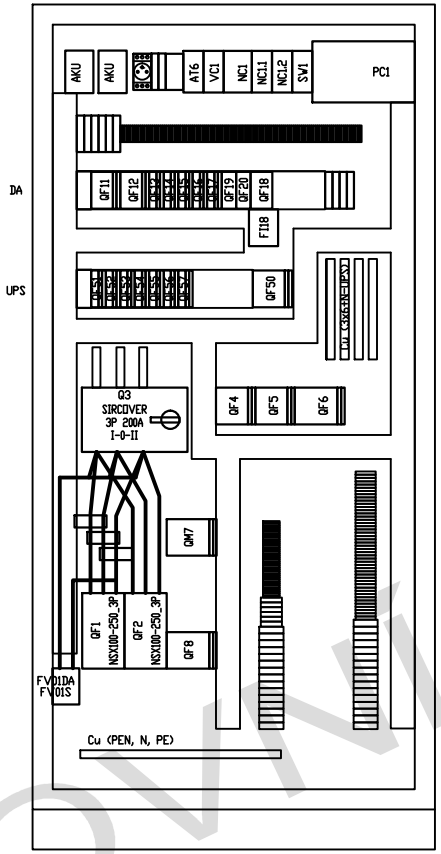
DATUM: 20.4.2017
ZAKÁZKA Č: ---
MĚŘÍTKO: –

NÁZEV VÝKRESU: ROZVÁDĚČ RUPS-A

FORMÁT: 16xA4

Č. VÝKRESU: ---





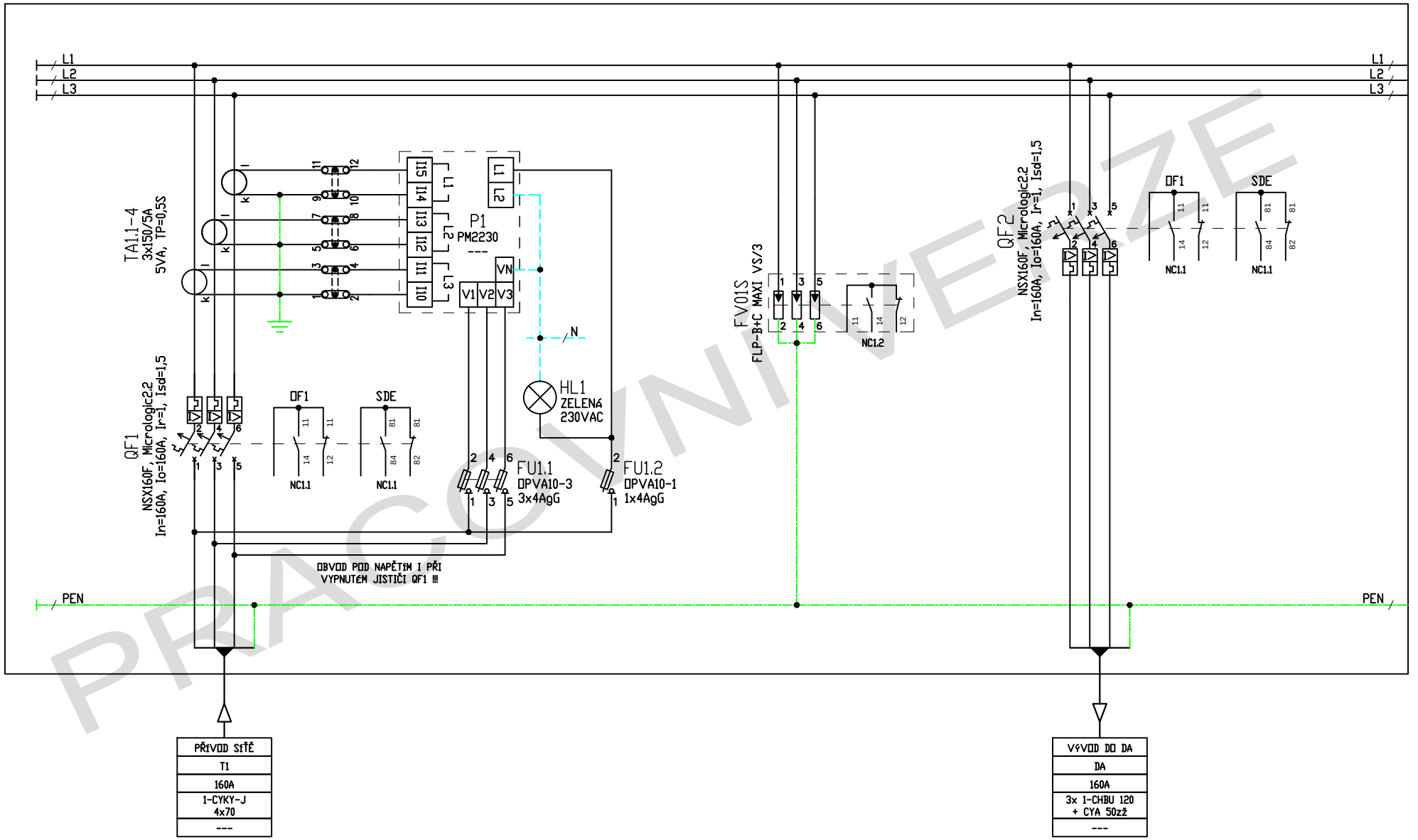
Základní údaje:

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM	: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
VNĚJŠÍ VLIVY	: NORMÁLNÍ
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA	: 3+N+PE, 3x230/400 V AC, 50Hz
TYP SOUSTAVY	: TN-C-S
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	: ---
SIGNALIZAČNÍ NAPĚTÍ	: 230V AC
POMOCNÉÍ NAPĚTÍ	: 24V DC, 48V DC, 230V AC
JMENOVITÝ PROUD	: 160 A
ZKRAT. ODOLNOST ROZVADĚČE	: 10 kA
ZKRAT. PROUD Ik"	: ---
PŘÍPOJNICE	: Cu
KRYTÍ	: IP 40/00
PŘÍVOD	: SPODEM
VÝVODY	: SPODEM
SKŘÍŇ	: 2000x1000x400mm
PODSTAVEC	: 100mm
PROVOZNÍ PODMÍNKY	: Rozvaděč je konstruován na provoz v prostorech s nuceným chlazením při max.teplotě okolí 25°C

PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

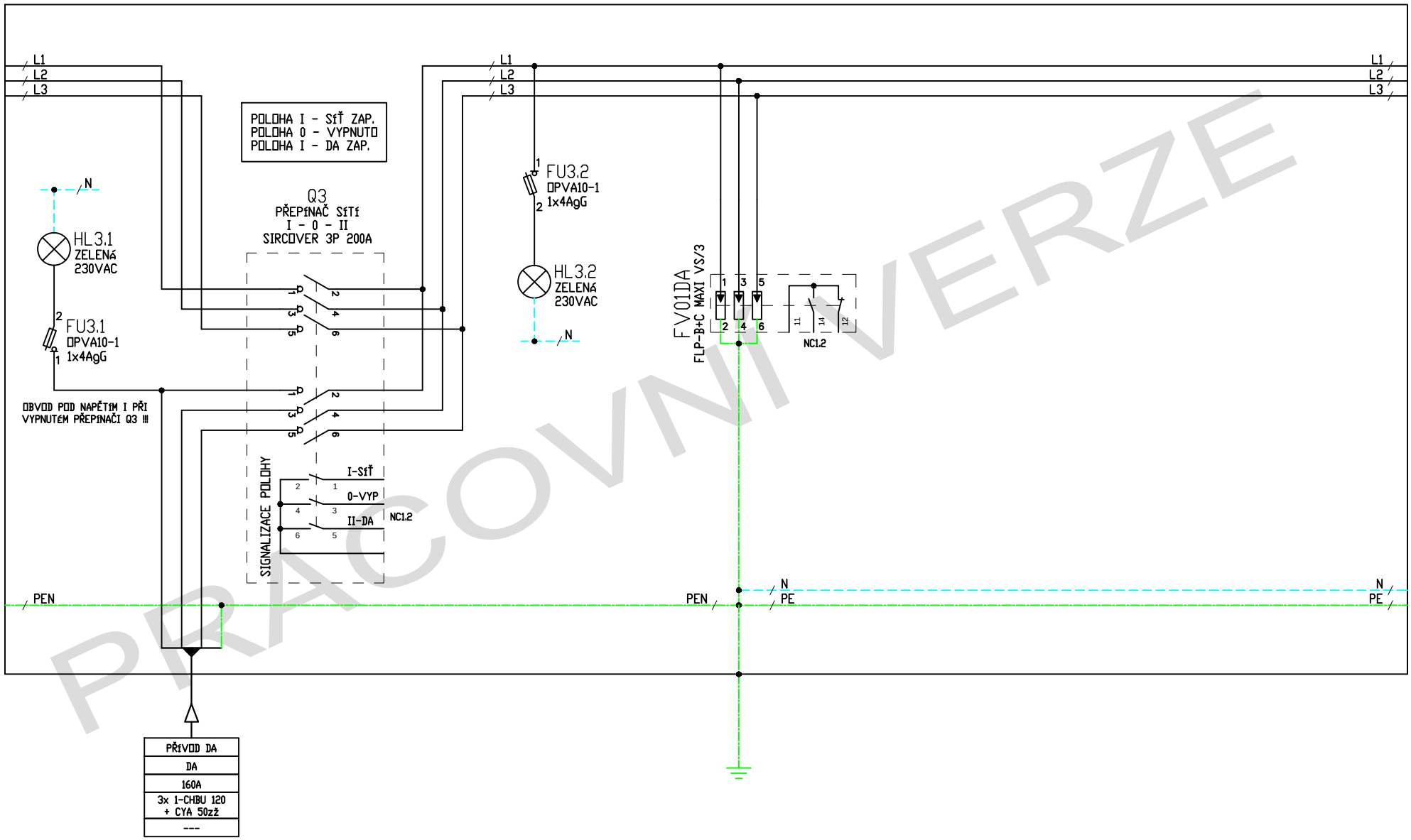
ROZVÁDĚČ RUPS-A Základní technické údaje a čelní pohled	PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.
	KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017 / LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: --- / LIST: 2



PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

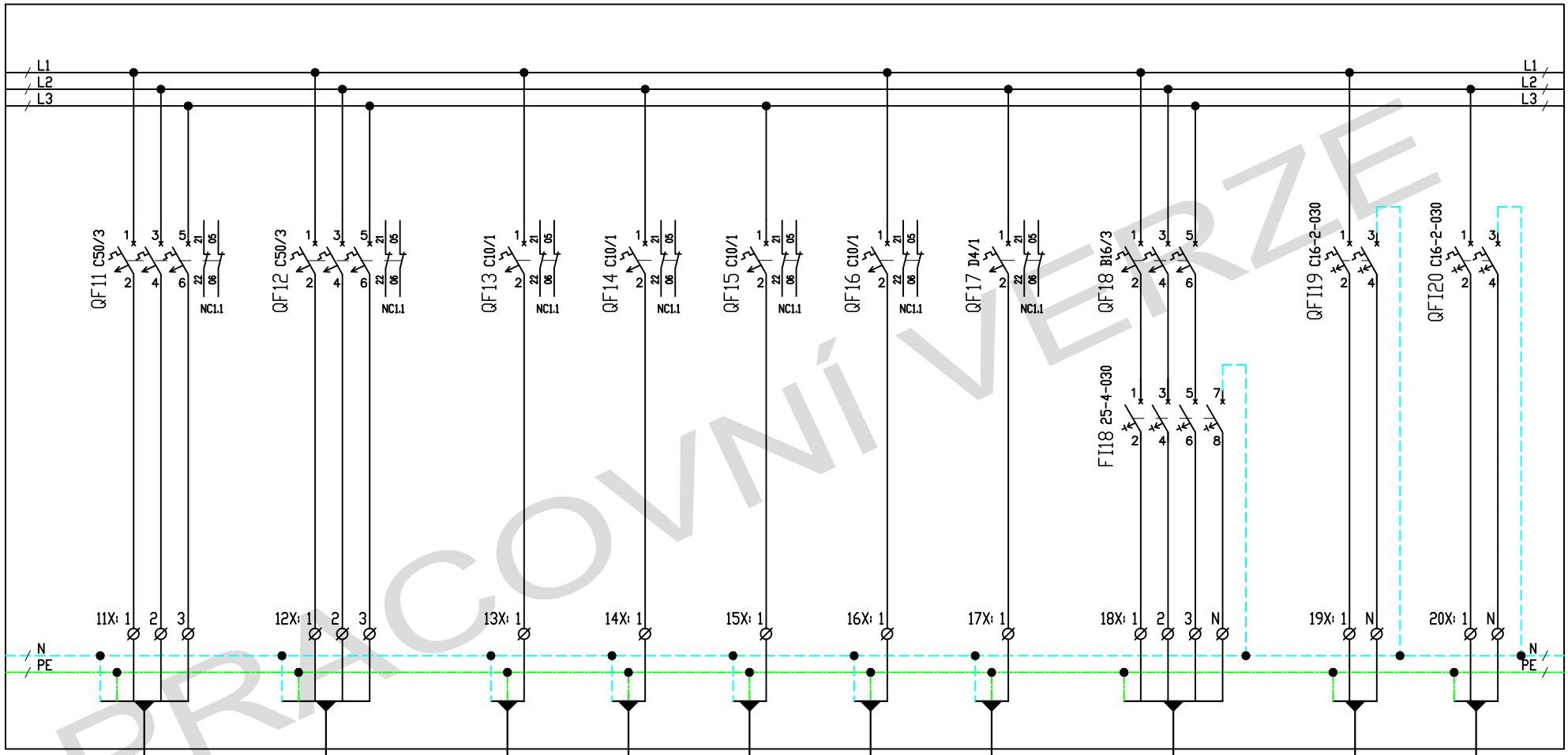
ROZVÁDĚČ RUPS-A Hlavní obvody část S	PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.
	KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017 / LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: --- / LIST: 3



PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A Hlavní obvody část S-DA	PROJEKTOVAL M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
	KONTROLOVAL ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 4



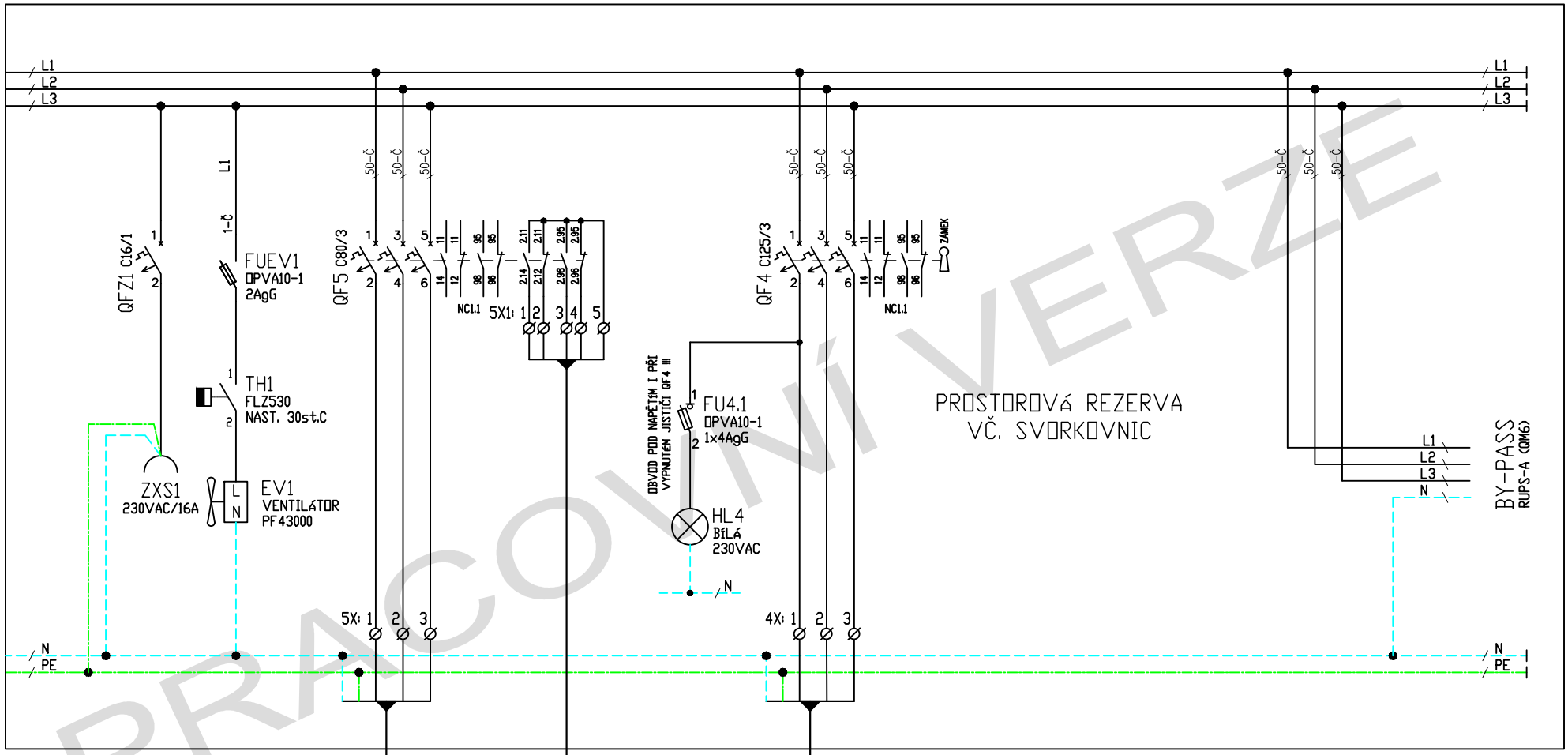
ZAŘÍZENÍ	CHILLER 1-A			CHILLER 2-A			EZS		EPS		CCTV		SHZ		RADIÁLNÍ			ZÁSUVKA			ZÁSUVKA		ZÁSUVKA	ZAŘÍZENÍ
POPIS ZAŘ.	---			---			---		---		---		---		VENTILÁTOR			VENKU			VENKU		VENKU	POPIS ZAŘ.
MÍSTNOST Č.	---			---			---		---		---		---		---			---			---		---	MÍSTNOST Č.
Pi [kW]	25			25			---		---		---		---		0,149			---			---		---	Pi [kW]
PROUD I[A]	---			---			---		---		---		---		---			---			---		---	PROUD I[A]
KABEL	5x16			5x16			3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5		3G1.5			5x2,5			3x2,5		3x2,5	KABEL
TYP KAB.	CYKY-J			CYKY-J			H07RH-F		H07RH-F		H07RH-F		H07RH-F		H07RH-F			CYKY-J			CYKY-J		CYKY-J	TYP KAB.
Č. KAB.	WL11/RUPS-A			WL12/RUPS-A			WL13/RUPS-A		WL14/RUPS-A		WL15/RUPS-A		WL16/RUPS-A		WL17/RUPS-A			WL18/RUPS-A			WL19/RUPS-A		WL20/RUPS-A	Č. KAB.

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A
Hlavní obvody
část S-DA

PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 5

PRACOVNÍ VERZE



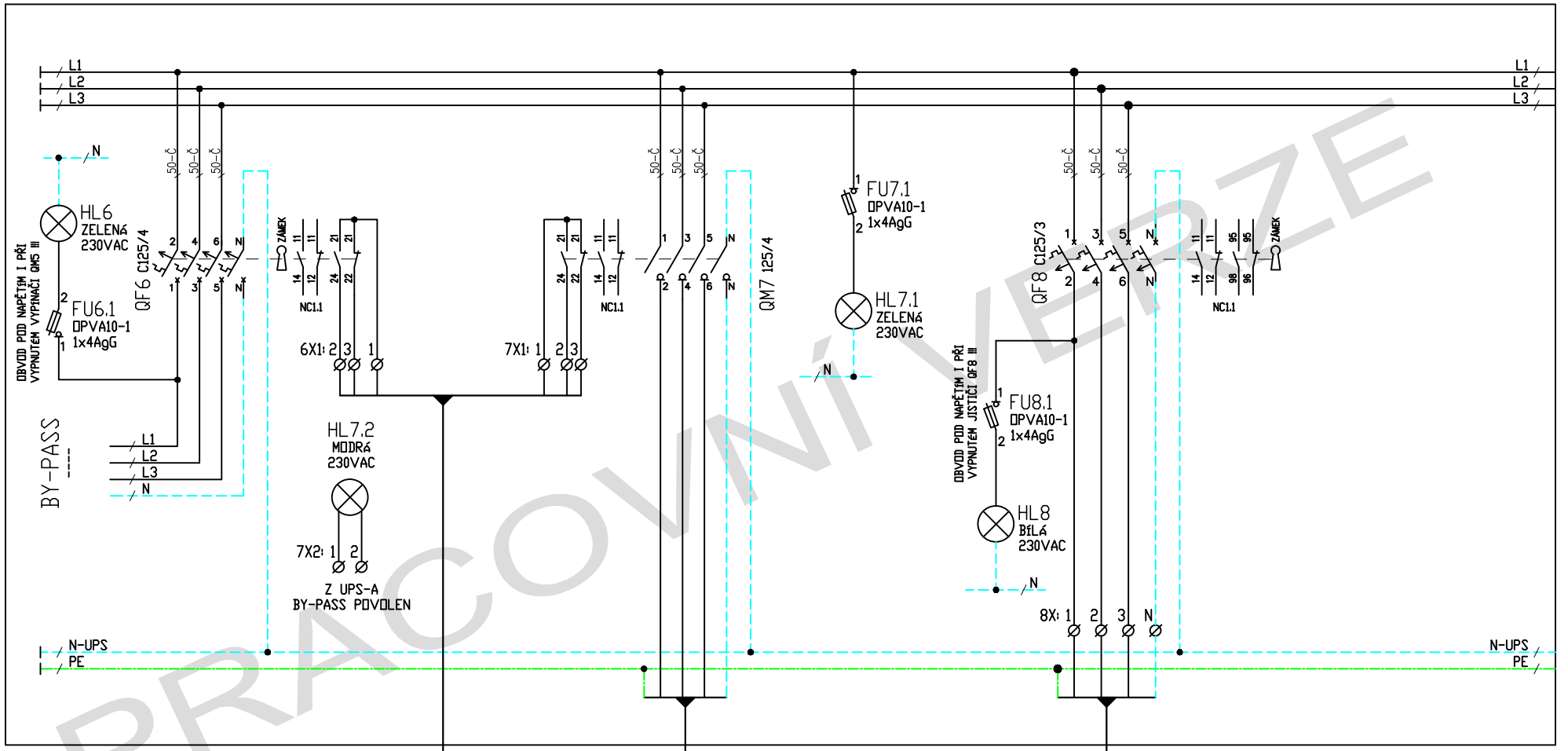
ZAŘÍZENÍ					UPS-A			UPS-A				RUPS-B												ZAŘÍZENÍ
POPIS ZAŘ.					---			POM.OBV.				SPOJKA												POPIS ZAŘ.
MÍSTNOST Č.					---			2-10VDC				---												MÍSTNOST Č.
Pi [kW]					---			---				---												Pi [kW]
PROUD I[A]					80							125												PROUD I[A]
KABEL					4x35+35			5x1				4x35+35												KABEL
TYP KAB.					CHBU+CYA			JYTY				CHBU+CYA												TYP KAB.
Č. KAB.					WL5/RUPS-A			WS5/RUPS-A										WL4/RUPS-A						Č. KAB.

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A
Hlavní obvody
část S-DA

PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 6

PRACOVNÍ VERZE



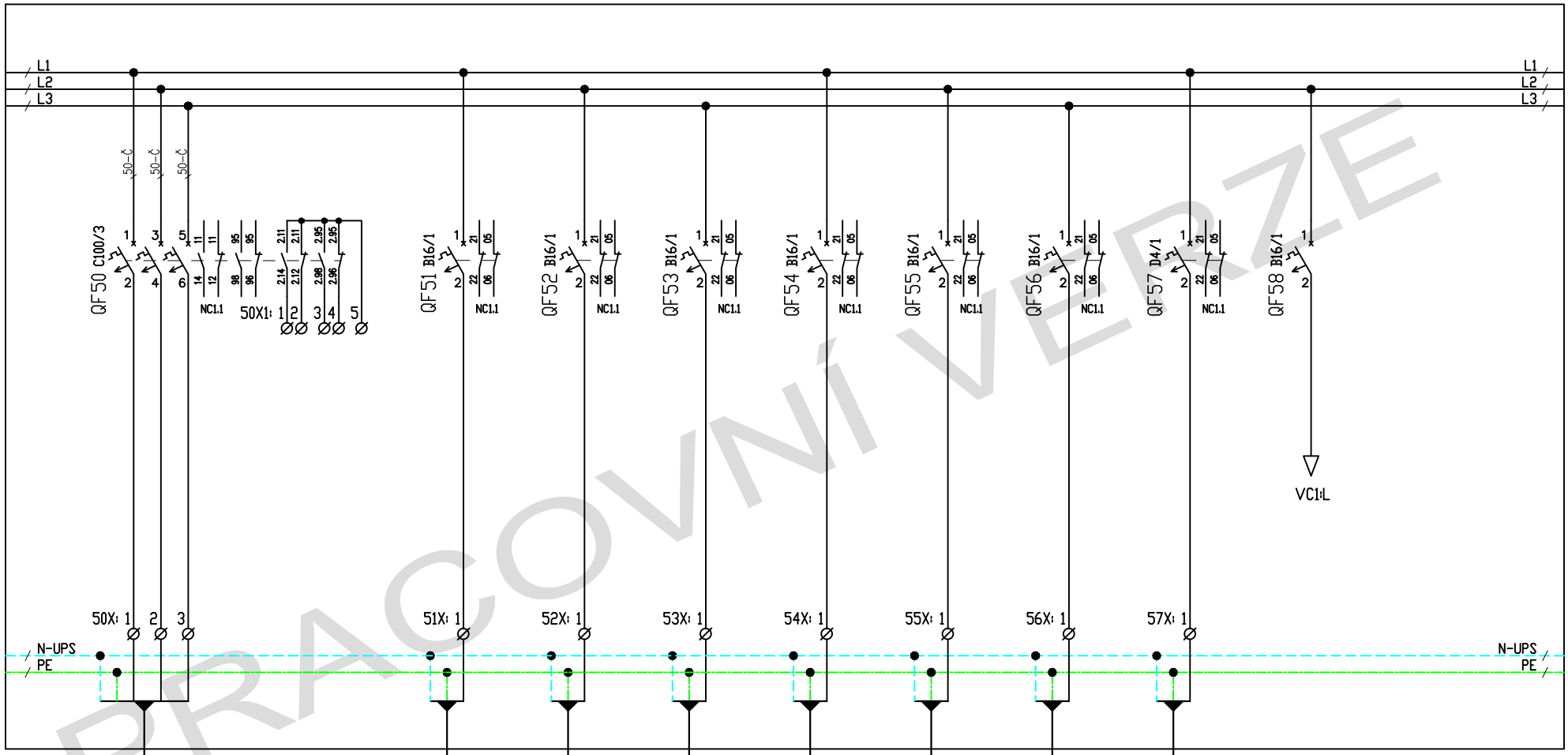
ZAŘÍZENÍ						UPS-A				UPS-A							RUPS-B							ZAŘÍZENÍ
POPIS ZAŘ.						POM.OBV.				---							SPOJKA							POPIS ZAŘ.
MÍSTNOST Č.						2-10VDC				---														MÍSTNOST Č.
Pi [kW]						---				---							---							Pi [kW]
PROUD I[A]										125							100							PROUD I[A]
KABEL						12x1				4x35+35							4x35+35							KABEL
TYP KAB.						JYTY				CHBU+CYA							CHBU+CYA							TYP KAB.
Č. KAB.						WS6/RUPS-A				WL7/RUPS-A							WL8/RUPS-A							Č. KAB.

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A
Hlavní obvody
část UPS

PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 7

PRACOVNÍ VERZE

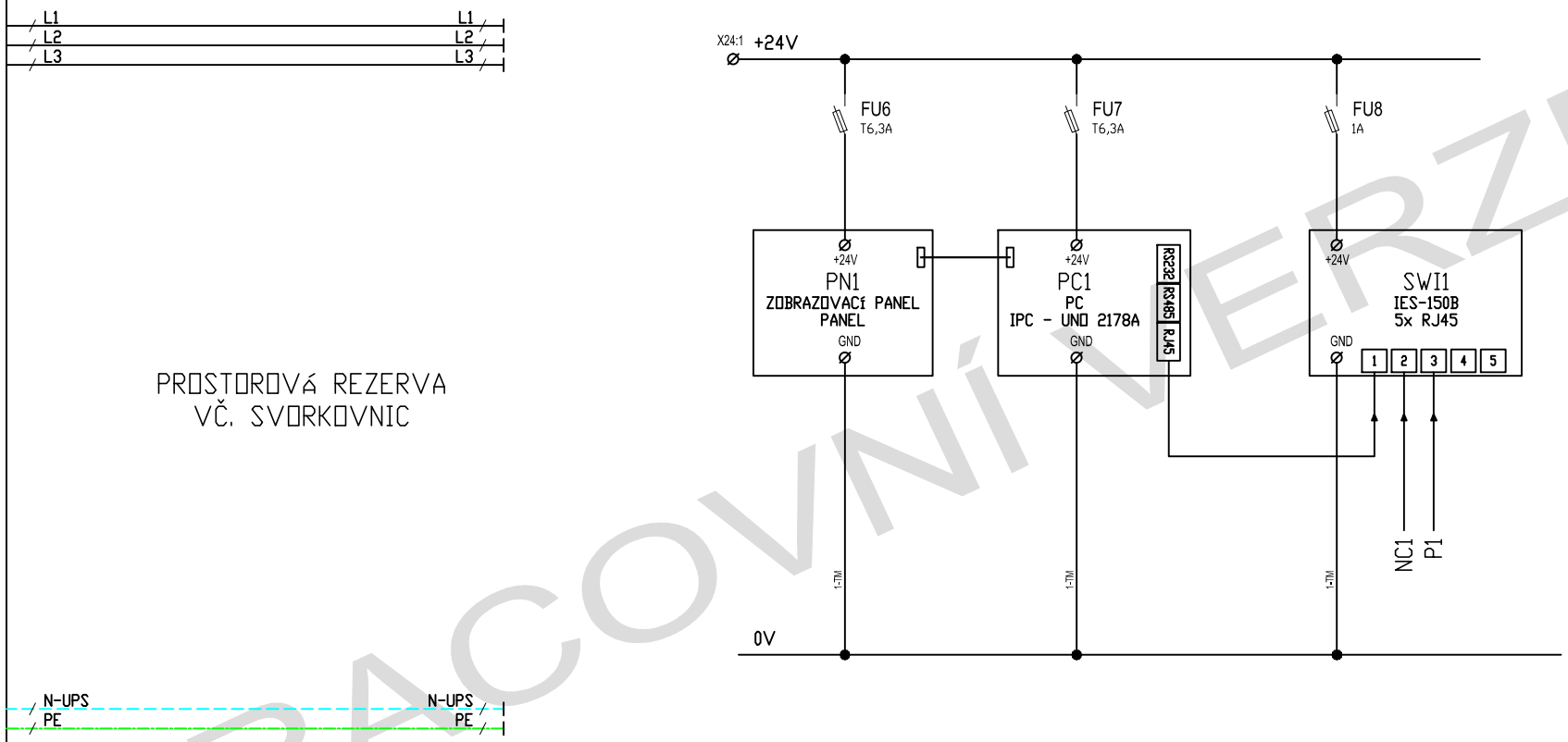


ZAŘÍZENÍ	D-A					BUDOVA B		BUDOVA C		BUDOVA D		CHILLER 1-C		RACK		OSVĚTLENÍ		FANCOIL 1						ZAŘÍZENÍ
POPIS ZAŘ.	---					---		---		---		---		OPTIKA A		1/2		---						POPIS ZAŘ.
MÍSTNOST Č.	---					---		---		---		---		---		---		---						MÍSTNOST Č.
Pi [kW]	---					---		---		---		---		---		---		---						Pi [kW]
PROUD I[A]	100					---		---		---		---		---		---		---						PROUD I[A]
KABEL	4x35+35					3x2,5(4)		3x2,5(4)		3x2,5(4)		3x2,5		3x2,5		3x1,5		3x1,5						KABEL
TYP KAB.	CHBU+CYA					CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J		CYKY-J						TYP KAB.
Č. KAB.	WL50/RUPS-A					WL51/RUPS-A		WL52/RUPS-A		WL53/RUPS-A		WL54/RUPS-A		WL55/RUPS-A		WL56/RUPS-A		WL57/RUPS-A						Č. KAB.

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A
Hlavní obvody
část UPS

PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 8



PROSTOROVÁ REZERVA
VČ. SVORKOVNIC

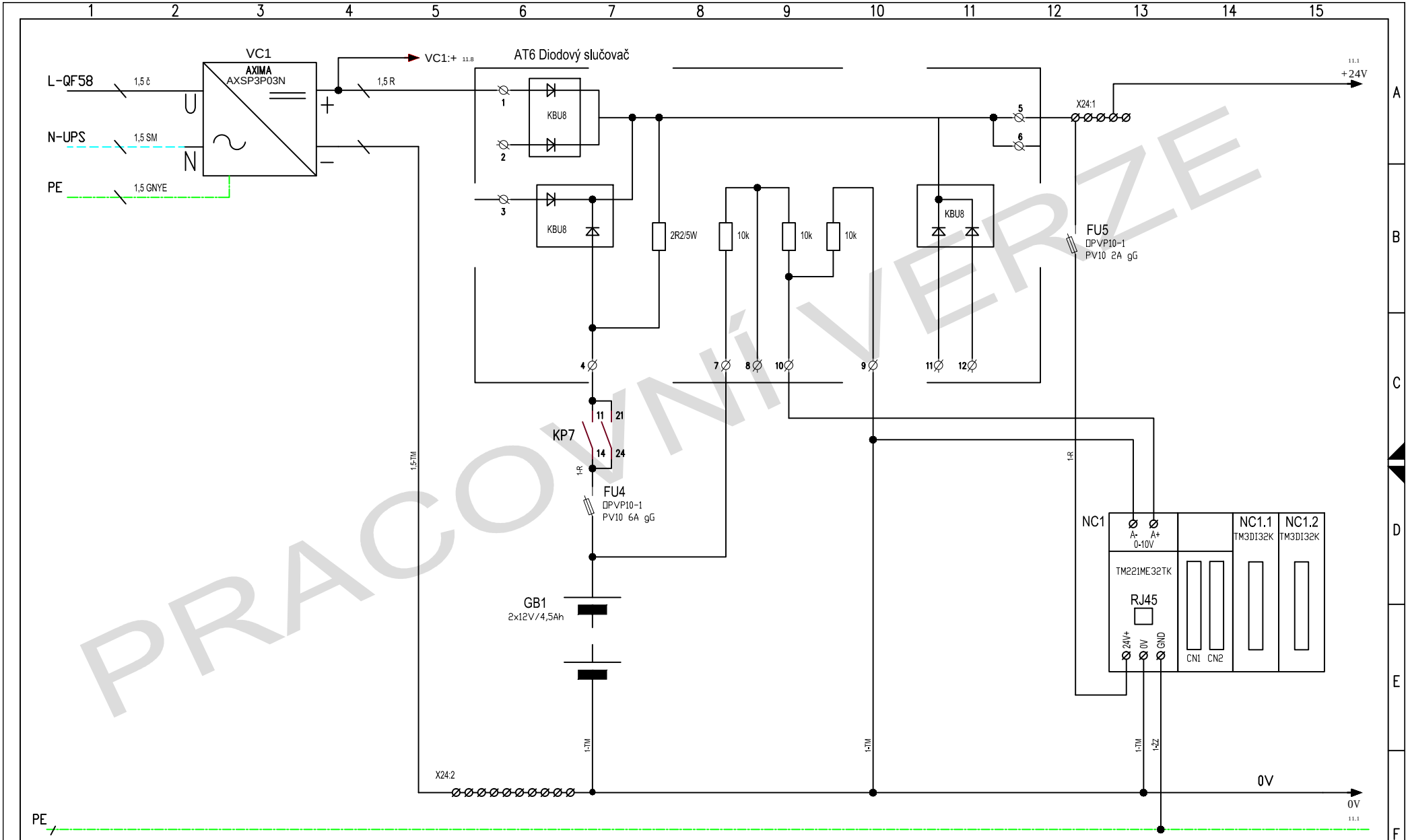
PRACOVNÍ VERZE

ZAŘÍZENÍ																								ZAŘÍZENÍ
POPIS ZAŘ.																								POPIS ZAŘ.
MÍSTNOST Č.																								MÍSTNOST Č.
Pi [kW]																								Pi [kW]
PROUD I[A]																								PROUD I[A]
KABEL																								KABEL
TYP KAB.																								TYP KAB.
Č. KAB.																								Č. KAB.

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A
Hlavní obvody + komunikace
část UPS

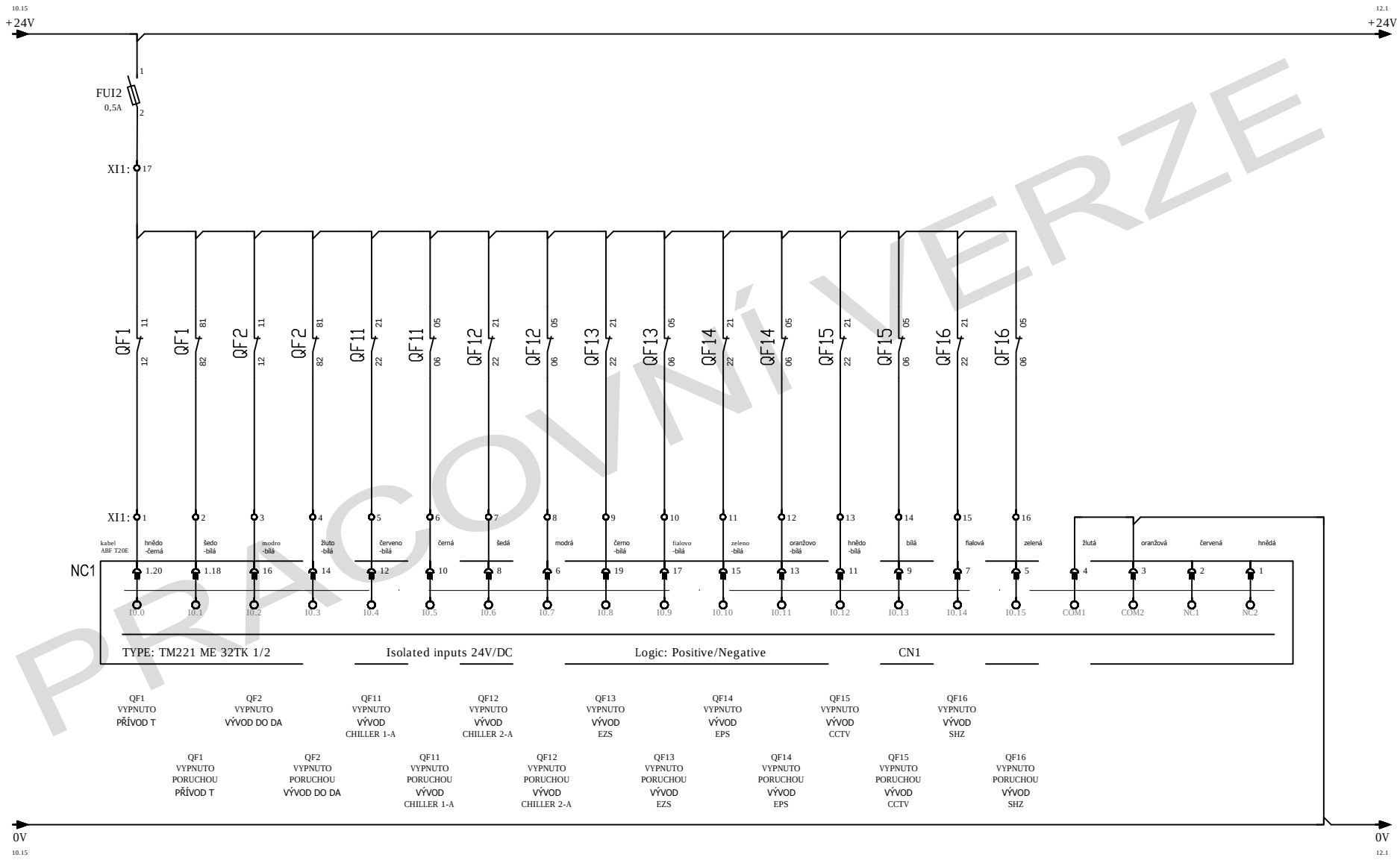
PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 9



PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A Pomocné obvody Zdrojová část	PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.
	KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017 — LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: --- — LIST: 10

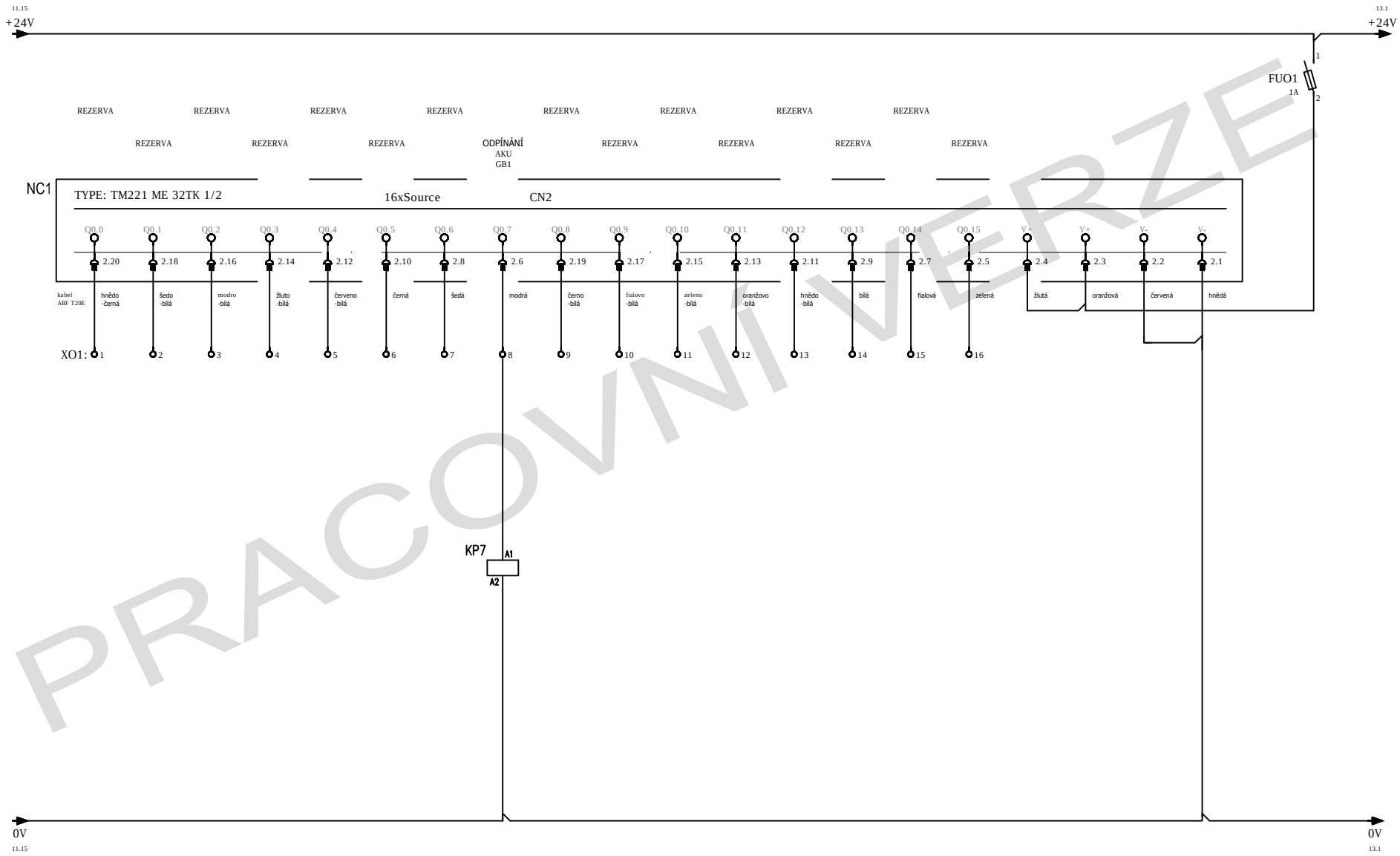


PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A
Pomocné obvody
Monitoring

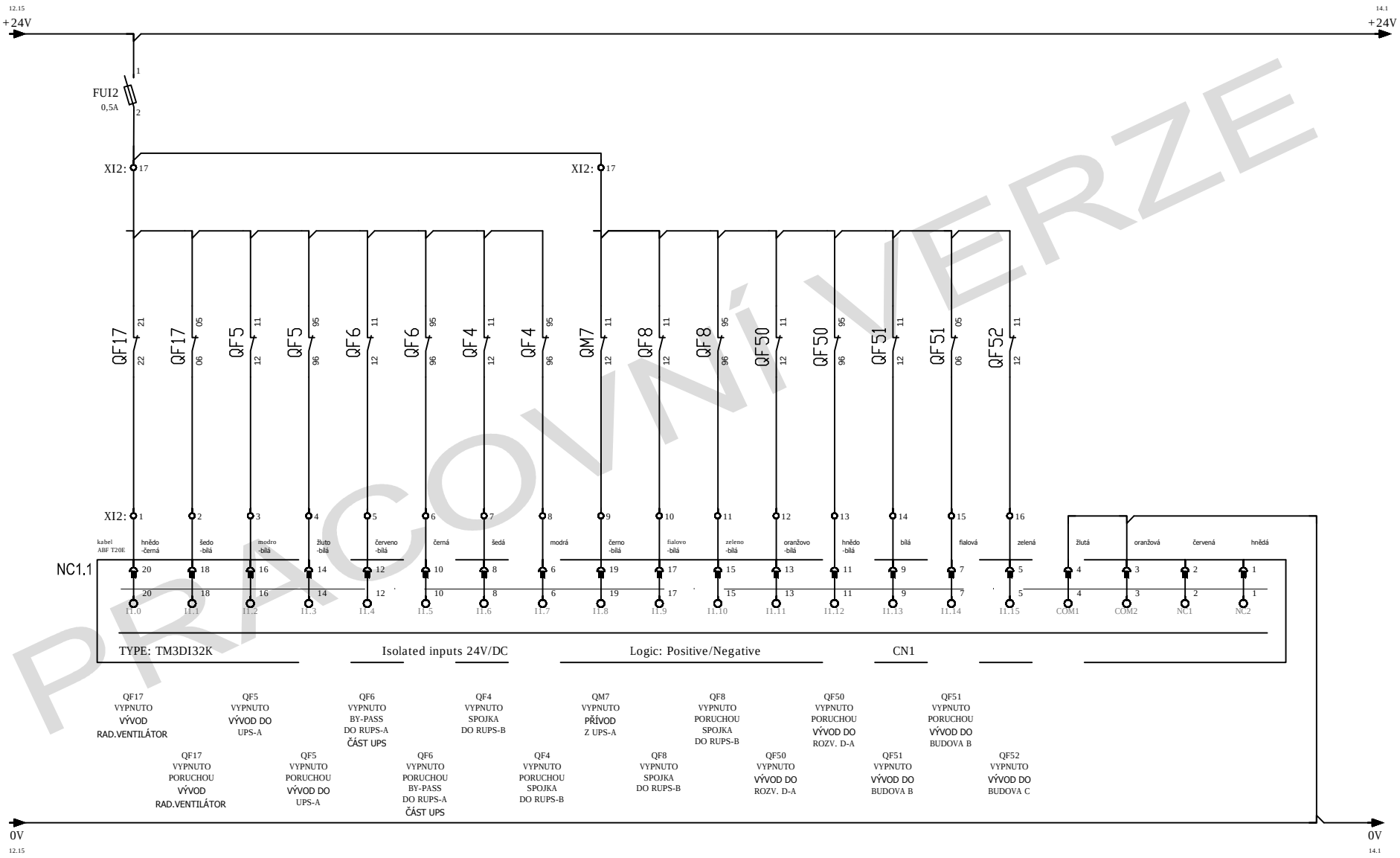
PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 11



PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A Pomocné obvody Monitoring	PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.
	KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017 / LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: --- / LIST: 12

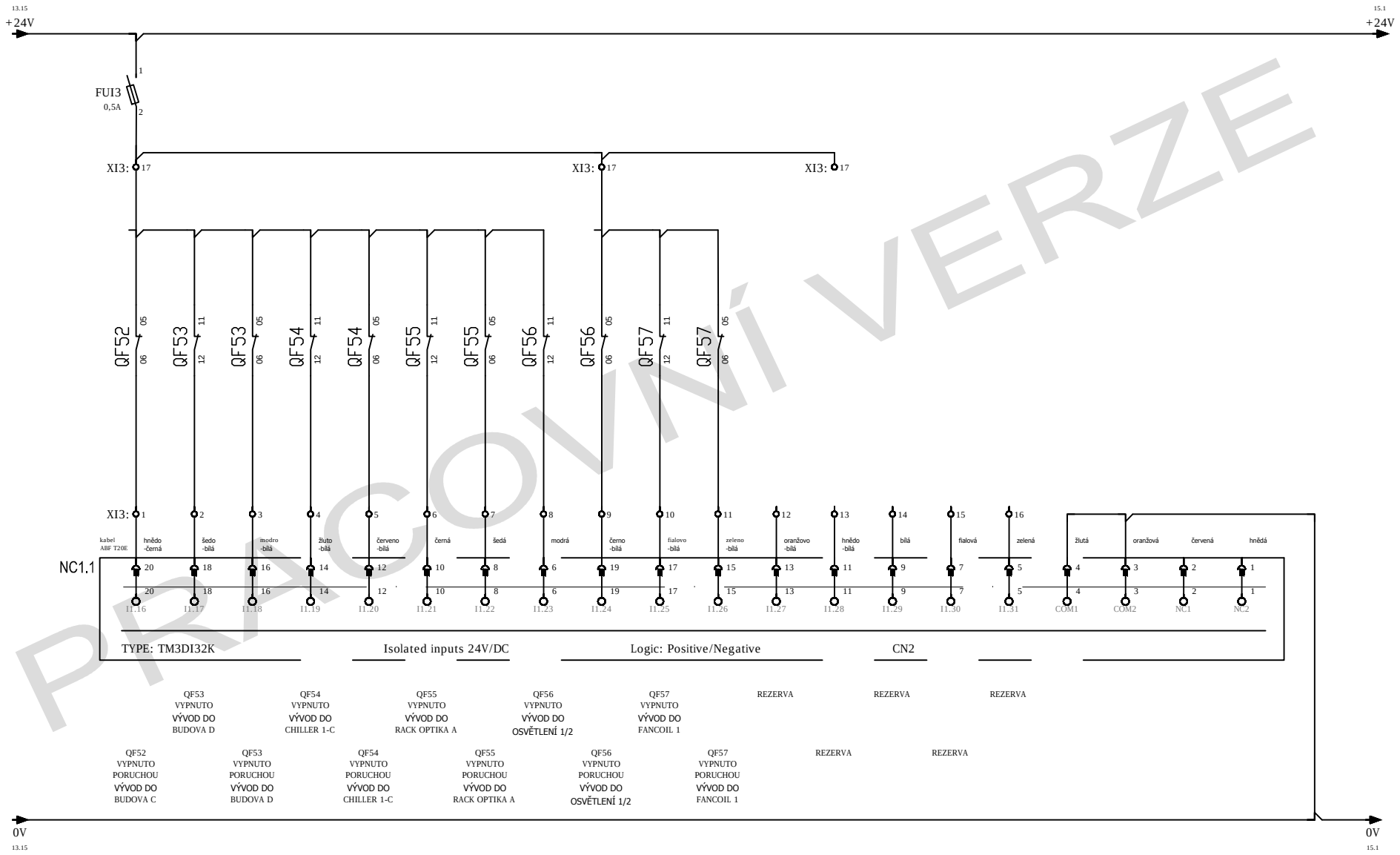


PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A
Pomocné obvody
Monitoring

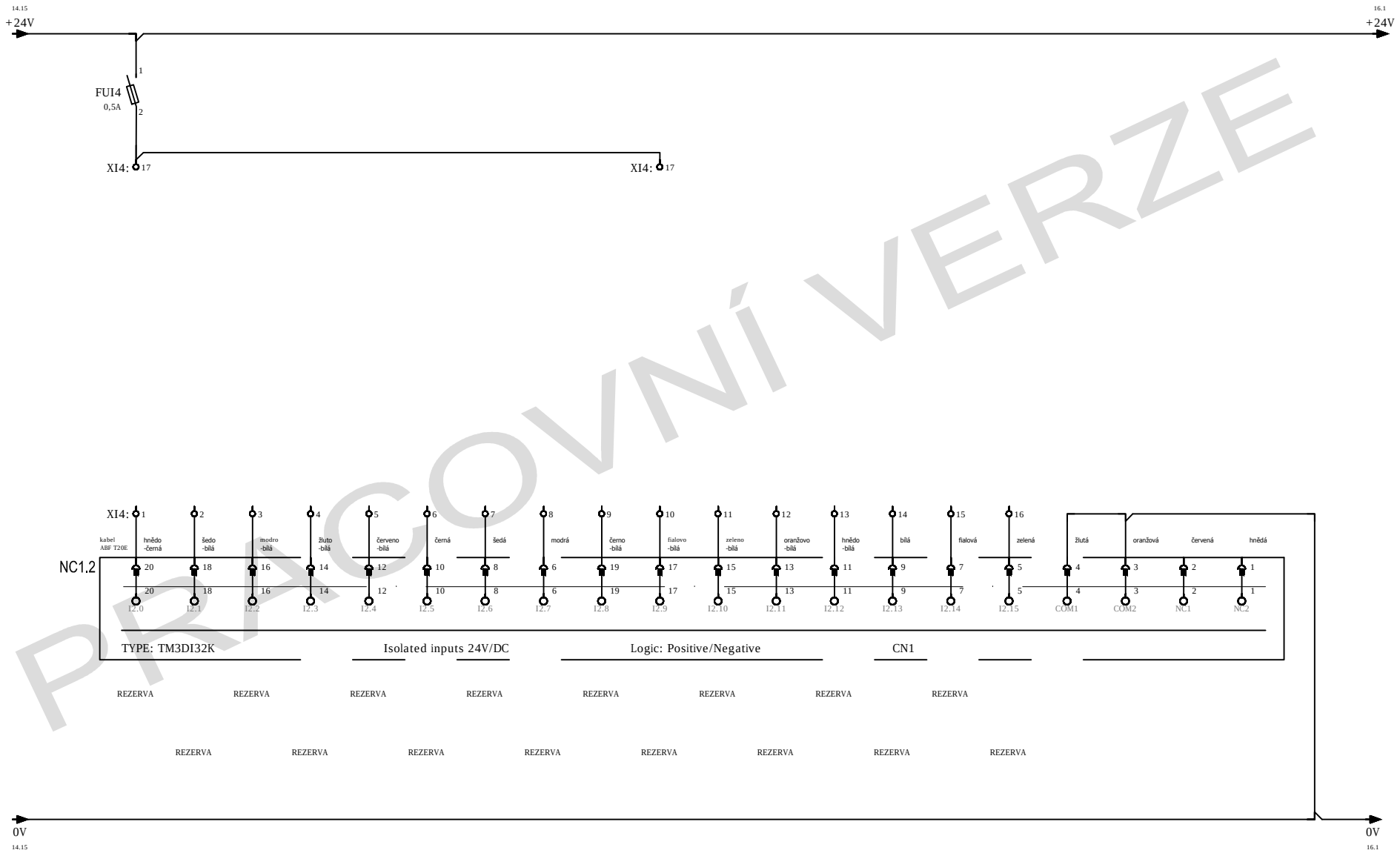
PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 13



PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

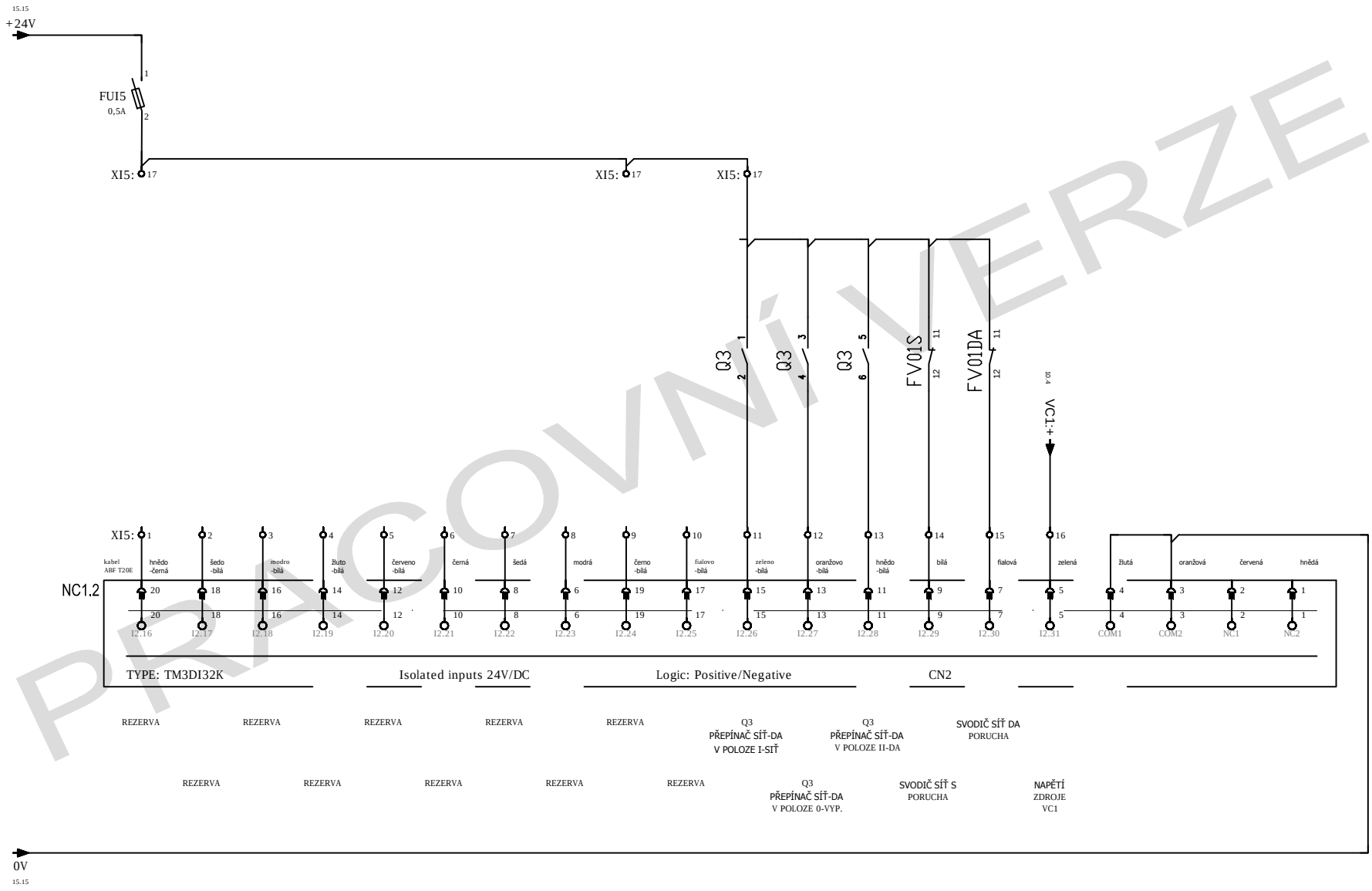
ROZVÁDĚČ RUPS-A Pomocné obvody Monitoring	PROJEKTOVAL M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.	
	KONTROLOVAL ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017	LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: ---	LIST: 14



PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A Pomocné obvody Monitoring	PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.
	KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017 / LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: --- / LIST: 15



PRACOVNÍ VERZE

Všechna práva na tento dokument a v něm obsažené informace vyhrazena. Rozmnožování nebo sdělování jeho obsahu třetím osobám bez výslovného souhlasu zákonného autora je přísně zakázáno. © ATICO (ČR)

ROZVÁDĚČ RUPS-A Pomocné obvody Monitoring	PROJEKTOVAL	M. NOVÝ	ZPRACOVATEL: ATICO s.r.o.
	KONTROLOVAL	ING. P. ČERMÁK	DATUM: 20.4.2017 / LISTŮ: 16
	SCHVÁLIL	ING. V. JAVŮREK	ZAKÁZKA Č: --- / LIST: 16