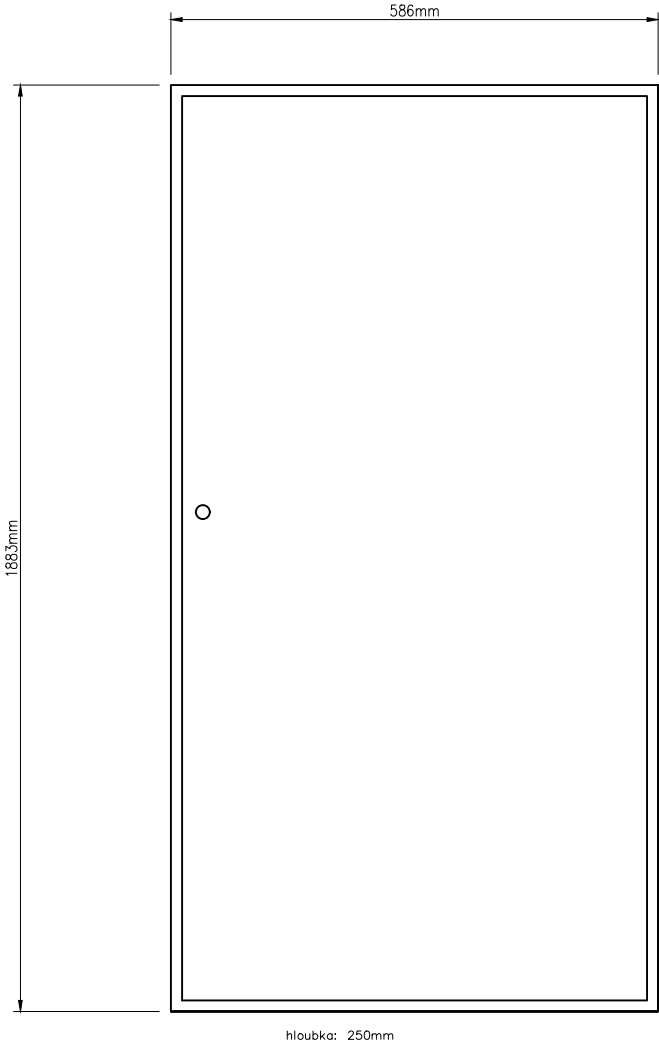


ČÍSLO-INDEX	DATUM	POPIS
Evidence změn		
NÁZEV PROJEKTU:	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA RYCHNOVSKÁ 350, PRAHA 9 - LETŇANY BUDOVA RYCHNOVSKÁ 139 MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	
INVESTOR		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ELTODO, a.s. Novodvorská 1010/14 142 01 Praha IČO: 45274517 projekce@eltodo.cz www.eltodo.cz	PROJEKTANT ČÁSTI:
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ONŘEJ FABRY		ČÍSLO ZAKÁZKY: 1221710459
VYPRACOVAL:	ING. MICHAL ZITA	STUPEŇ: DPS
MĚŘÍTKO:	A4	DATUM: 12/2021
ČÁST:	SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	
VÝKRES:	SCHÉMA ROZVÁDĚČE R1.1	D.1.4.1 _ ENN _ 302
		REVIZE: 00
		Č. INDEX ČÁSTI TXT INDEX ČÁSTI Č. VÝKRESU

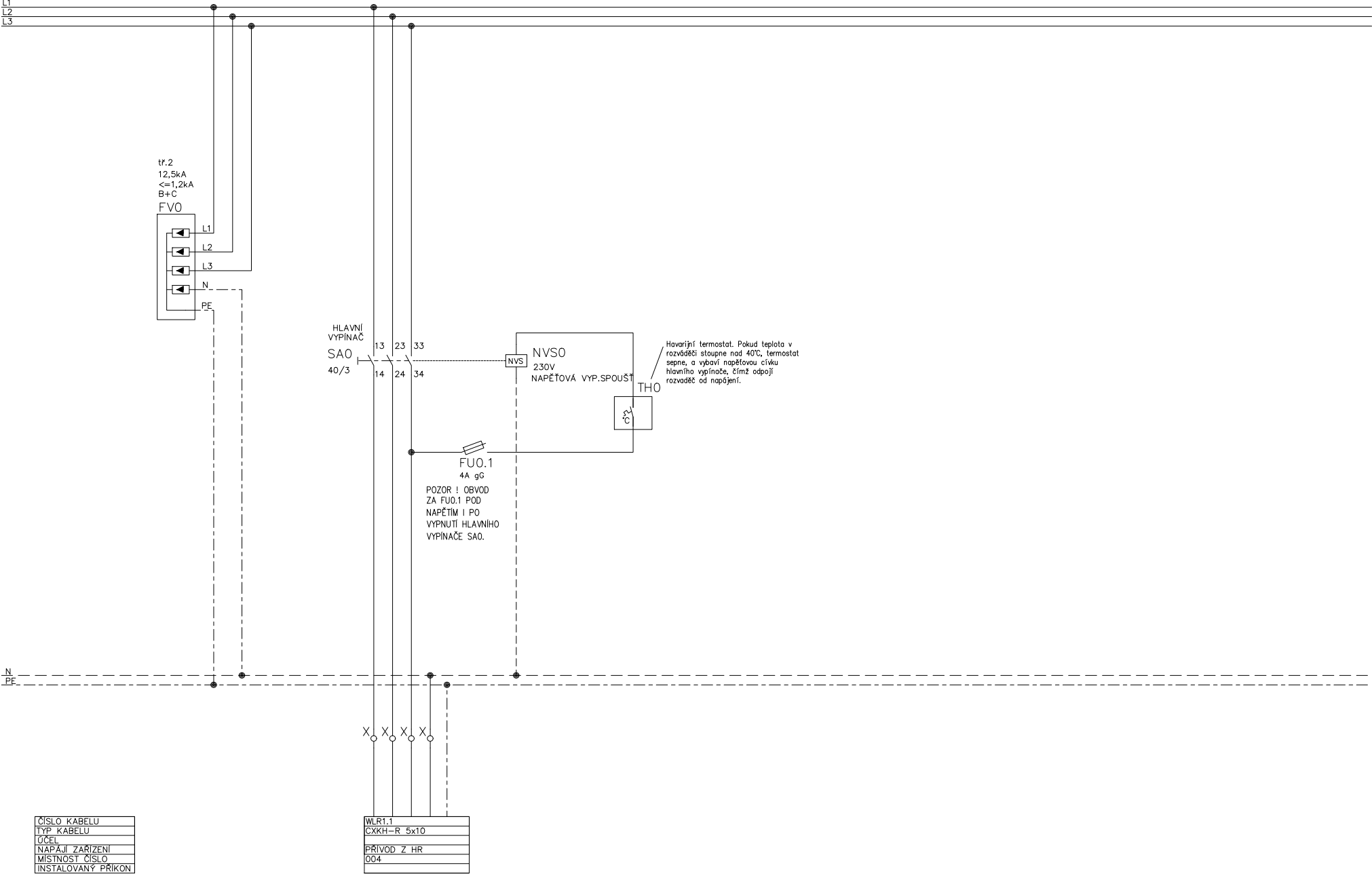
Napěťová soustava:	3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V, TN–S
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 2000–4–41 automatickým odpojením od zdroje ve stanoveném čase doplňková proudovými chrániči 30mA	
Místo instalace:	vnitřní prostředí AB5
Napájecí síť typu:	Nezálohovaná
Příkon instalovaný (kW):	30.22
Příkon soudobý (kW):	12.09
Jmenovitý proud přípojníc (A):	do 20
Zkratový proud souměrný I ks (kA):	< 6
Provedení rozváděče:	OCEP ROZVODNICE ZAPUŠTĚNÁ VE STĚNĚ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30S PŘÍVODY A VÝVODY HOREM ROZVODNICE BUDE ZAMYKATELNÁ – OPATŘENA ZÁMKEM FAB
Krytí minimálně:	IP54 (při zavřeném rozvaděči) / IP20 C (při otevřeném rozvaděči) ČSN EN 61439–3 ČL. 8.2.2, ČSN EN 60529 ROZVADĚČ DBO (URČENÝ K PROVOZOVÁNÍ LAIKY)



DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	1/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS–FAJTLA–R_111_R1.1

HLAVNÍ PŘÍVOD

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



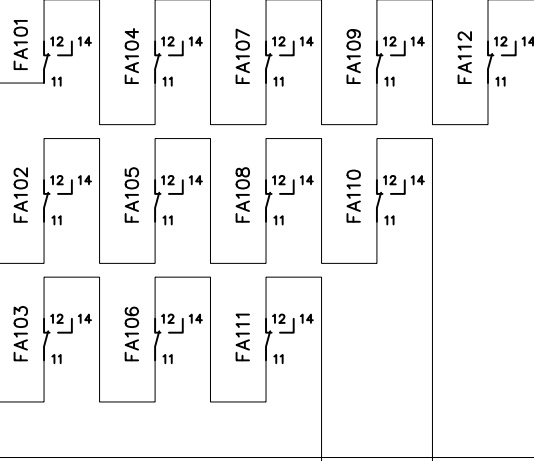
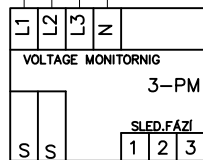
DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	2/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1

MONITORING

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S

L1.HR
L2.HR
L3.HR

FU00
6A/3



POMOCNÉ KONTAKTY FA101 AŽ FA112
JISTÍCI PRVKY OSVĚTLENÍ (SOUČÁST MONITORINGU NO)

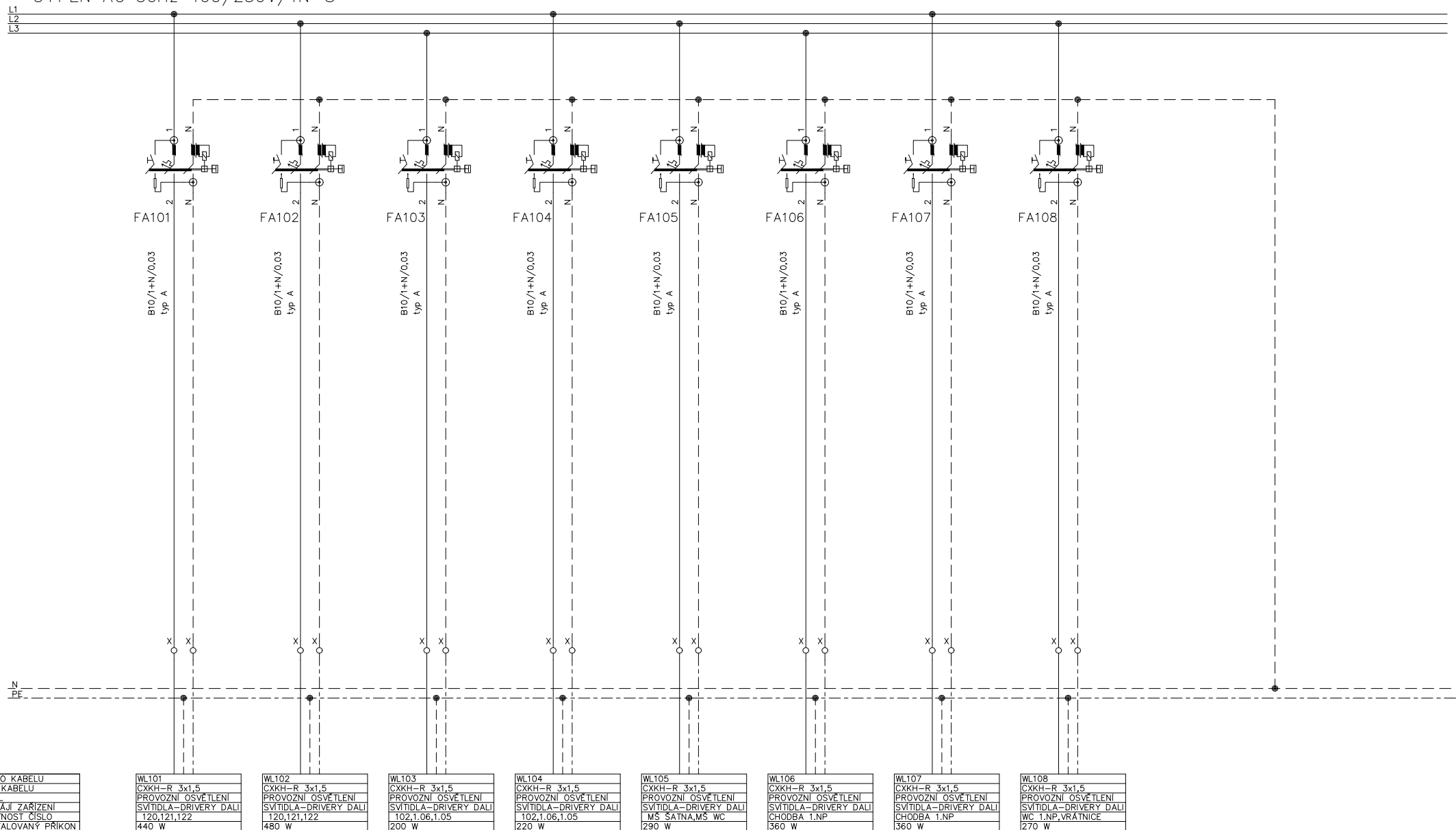
PEN
N

WL00
CKKH-V 20*1,5
00
sledování
ztráty napětí
v RSP

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9		LIST/LISTŮ	3/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY			SCHÉMA ROZVADĚČE HR	VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_110_HR

NAPÁJENÍ SVĚTELNÝCH PROVOZNÍCH OKRUHŮ

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



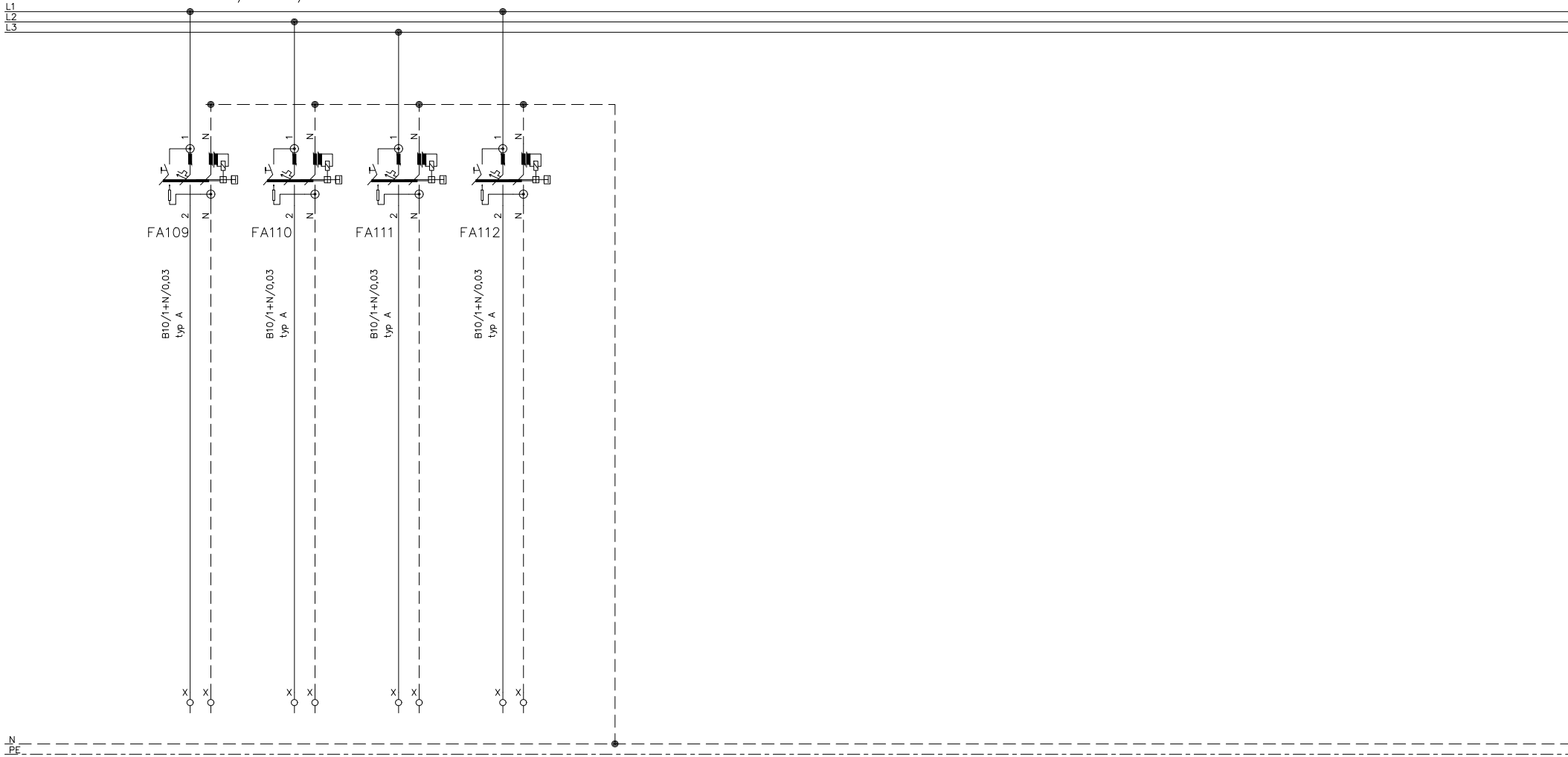
DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE - BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	-
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	4/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1

SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1

NAPÁJENÍ SVĚTLNÝCH PROVOZNÍCH OKRUHŮ

REZERVY

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



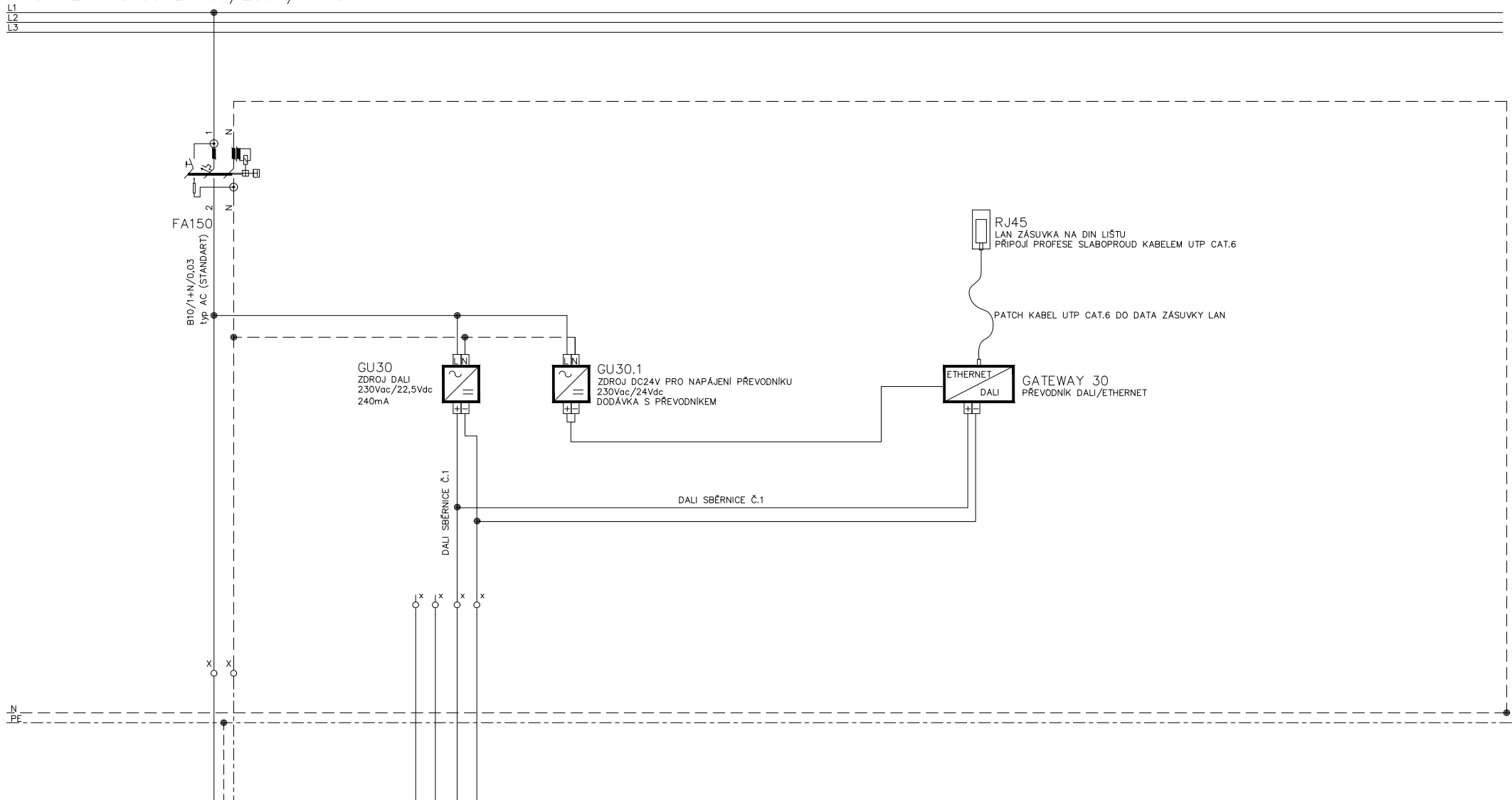
ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PRIKON

REZERVA REZERVA REZERVA REZERVA

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV		Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	5/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1

REGULACE DALI

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZAŘÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PŘÍKON

WL150
CXKH-R 3Jx1.5
NAPÁJENÍ 230V PRO SENSORY DALI
SENSORY DALI PRO POHYB A ÚROVEŇ OSVĚTLENOSTI
CHODBA 1.NP
121 UČEBNA
122 UČEBNA

WS150	
PRAFLACOM F 2x2x0,8	
SBĚRNICE DALI Č.1	
DALI DRIVERY SVÍTEL + DALI SENSORY	
CHODBA 1.NP	
KABINET 120	
ÚČEBNA 121	
ÚČEBNA 122	
VRÁTNICE	

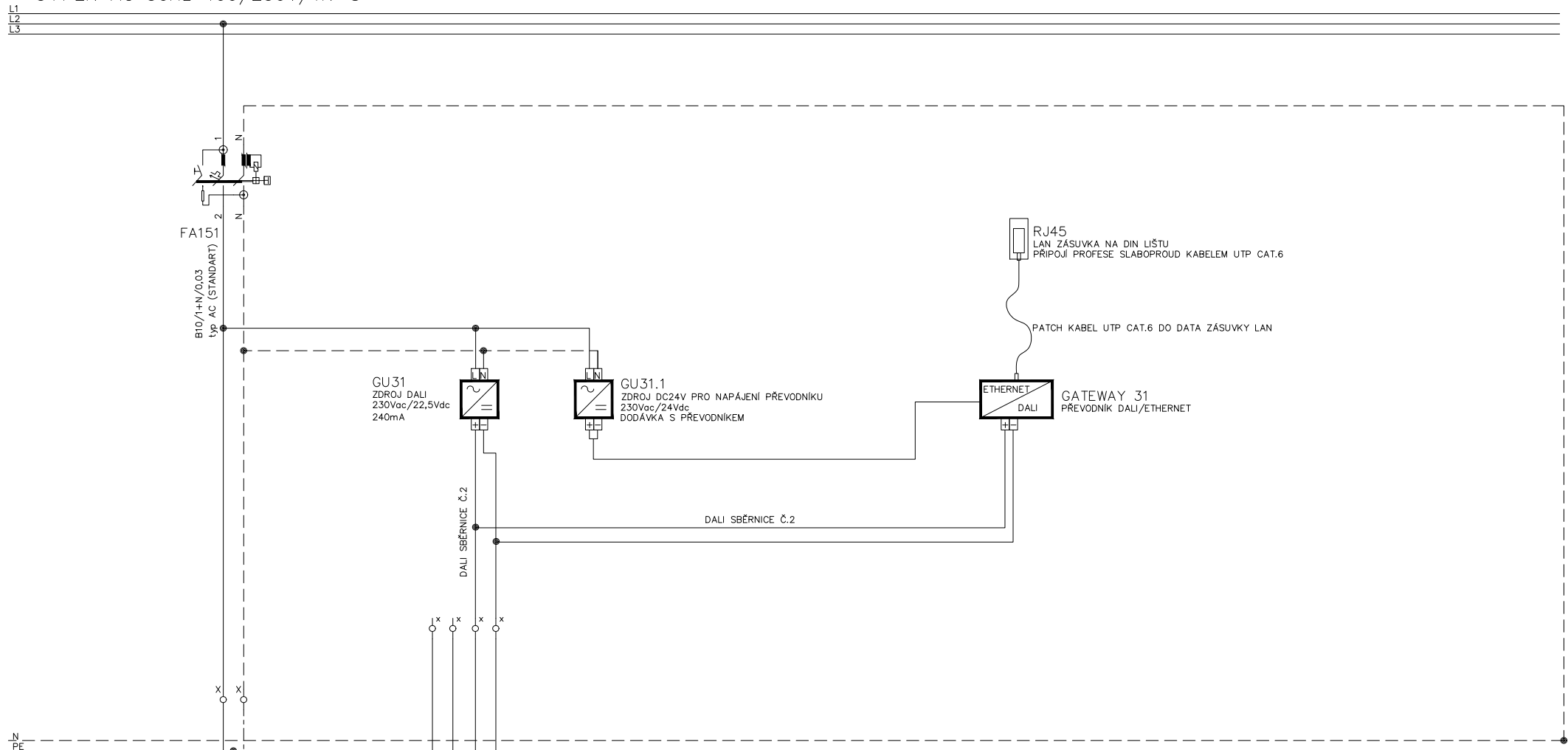
ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021					STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9			LIST/LISTŮ	6/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY					VÝKRES	ENN_ZS–FAJTLA–R_111_R1.1

REGULACE DALI

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PRIKON

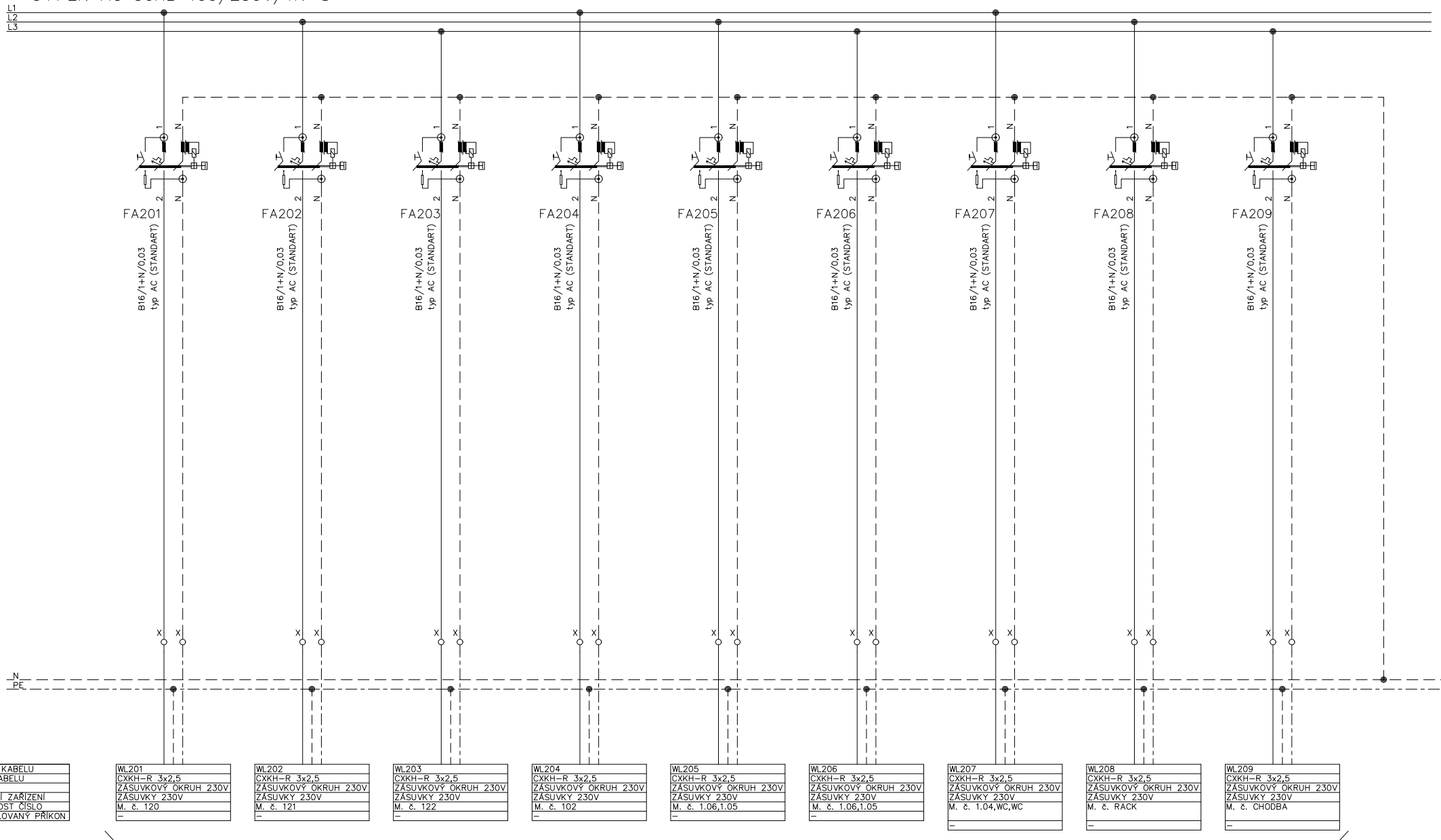
WL151
CXKH-R 3x1.5
NAPÁJENÍ 230V PRO SENSORY DALI
SENSORY DALI PRO POHYB A ÚROVEŇ OSVĚTLENOSTI
UČEBNA 102
MŠ 1.05
MŠ 1.06
RÍZENÍ OSVĚTLENÍ

WS151
PRAFLACOM F 2x2x0,8
SBĚRNICE DALI Č.2
DALI DRIVERY SVÍTIDEL + DALI SENSORY
UČEBNA 102
MŠ 1.05
MŠ 1.06
MŠ ŠATNA
MŠ WC
MŠ KUCHYŇKA
RÍZENÍ OSVĚTLENÍ

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	LIST/LISTŮ	7/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1

BÍLÉ ZÁSUVKY 230V

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S

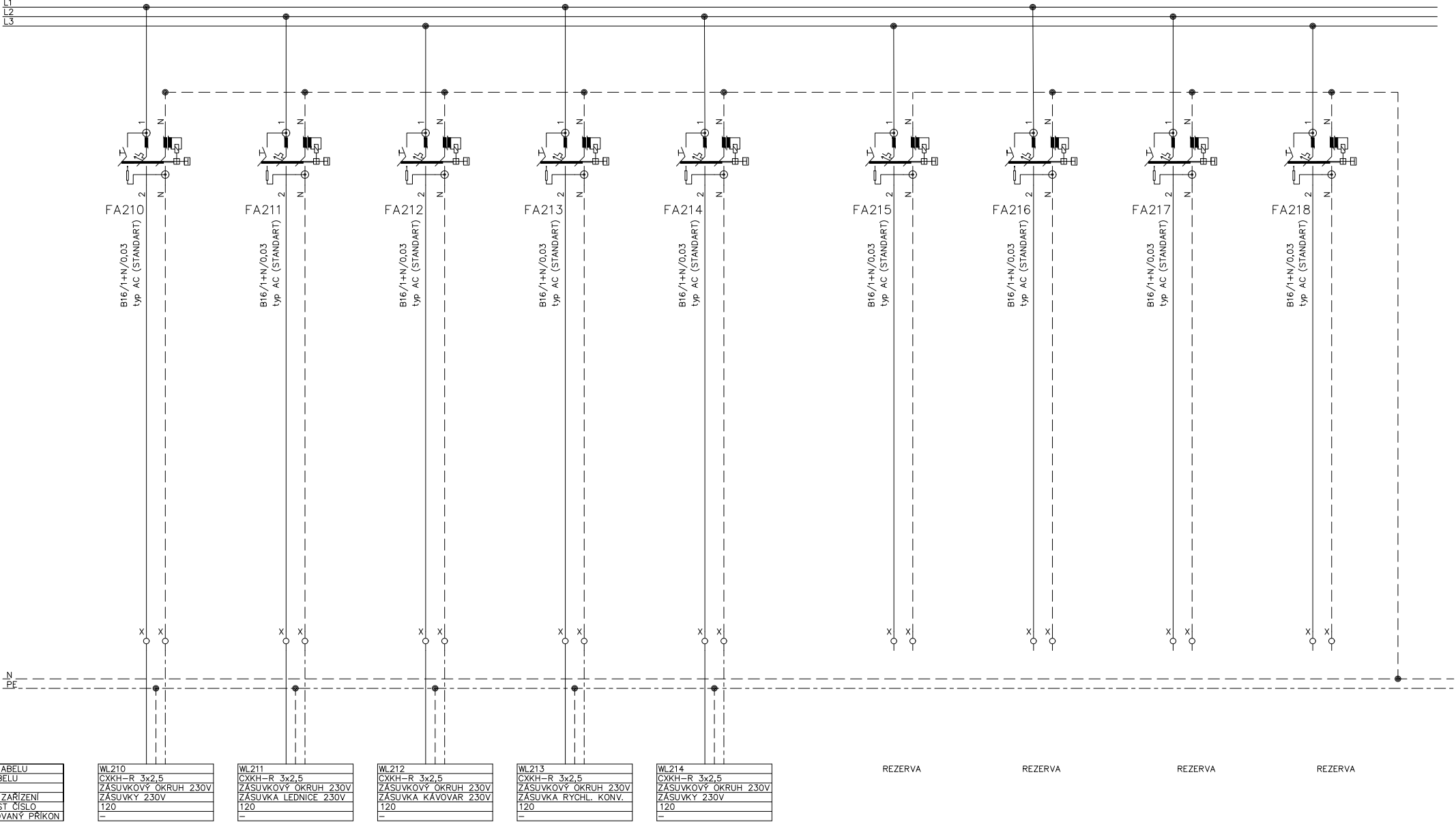


BÍLÉ ZÁSUVKY PRO PŘÍPOJENÍ BÉŽNÝCH SPOTŘEBIČŮ, NE PC A DALŠÍ ELEKTRONIKY. DVOJICE ZÁSUVKY V SESTAVĚ.

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	LIST/LISTŮ	8/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1

BÍLÉ ZÁSUVKY 230V REZERVY

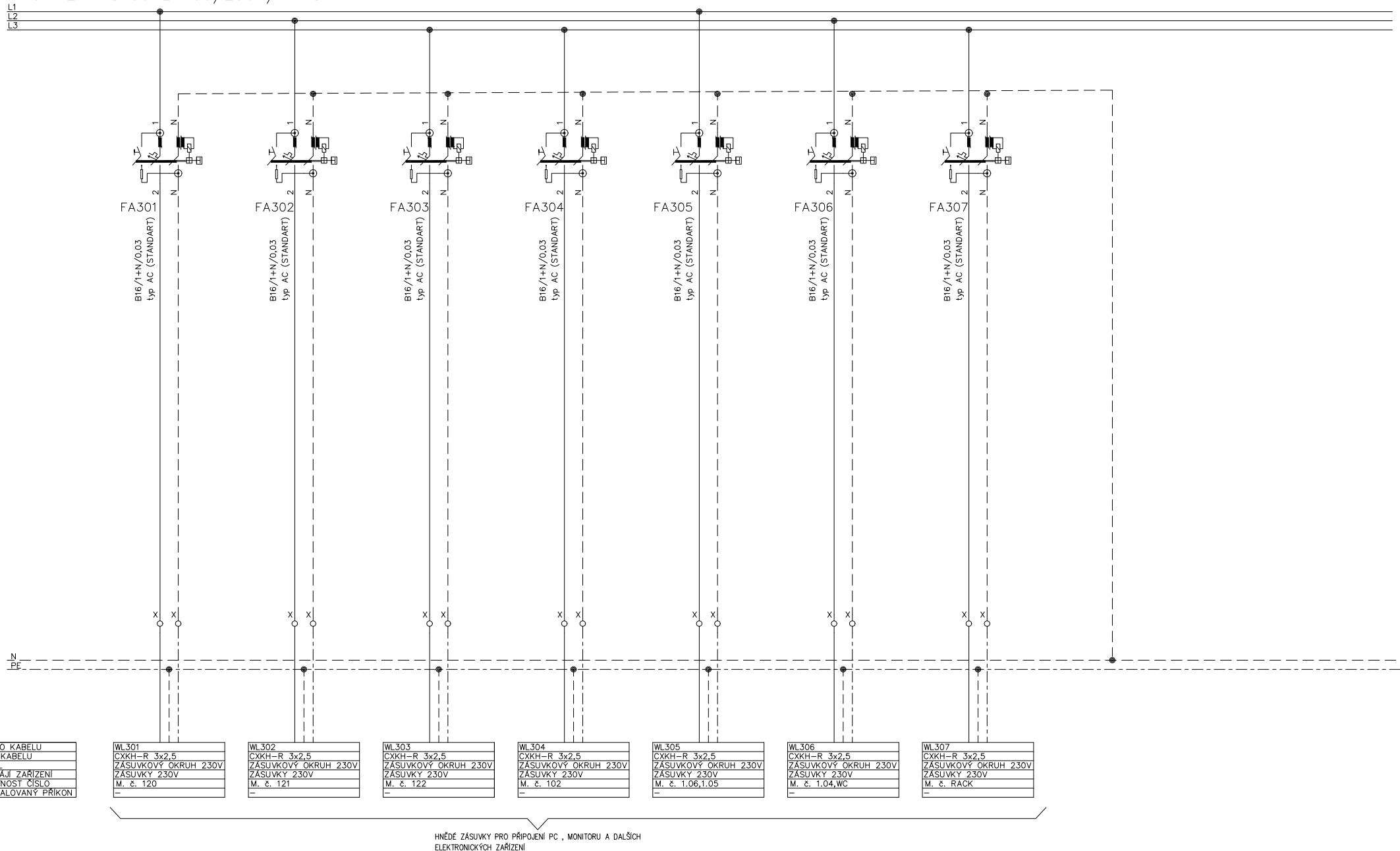
3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLY, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	LIST/LISTŮ	9/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLY-R_111_R1.1

HNĚDÉ ZÁSUVKY 230V

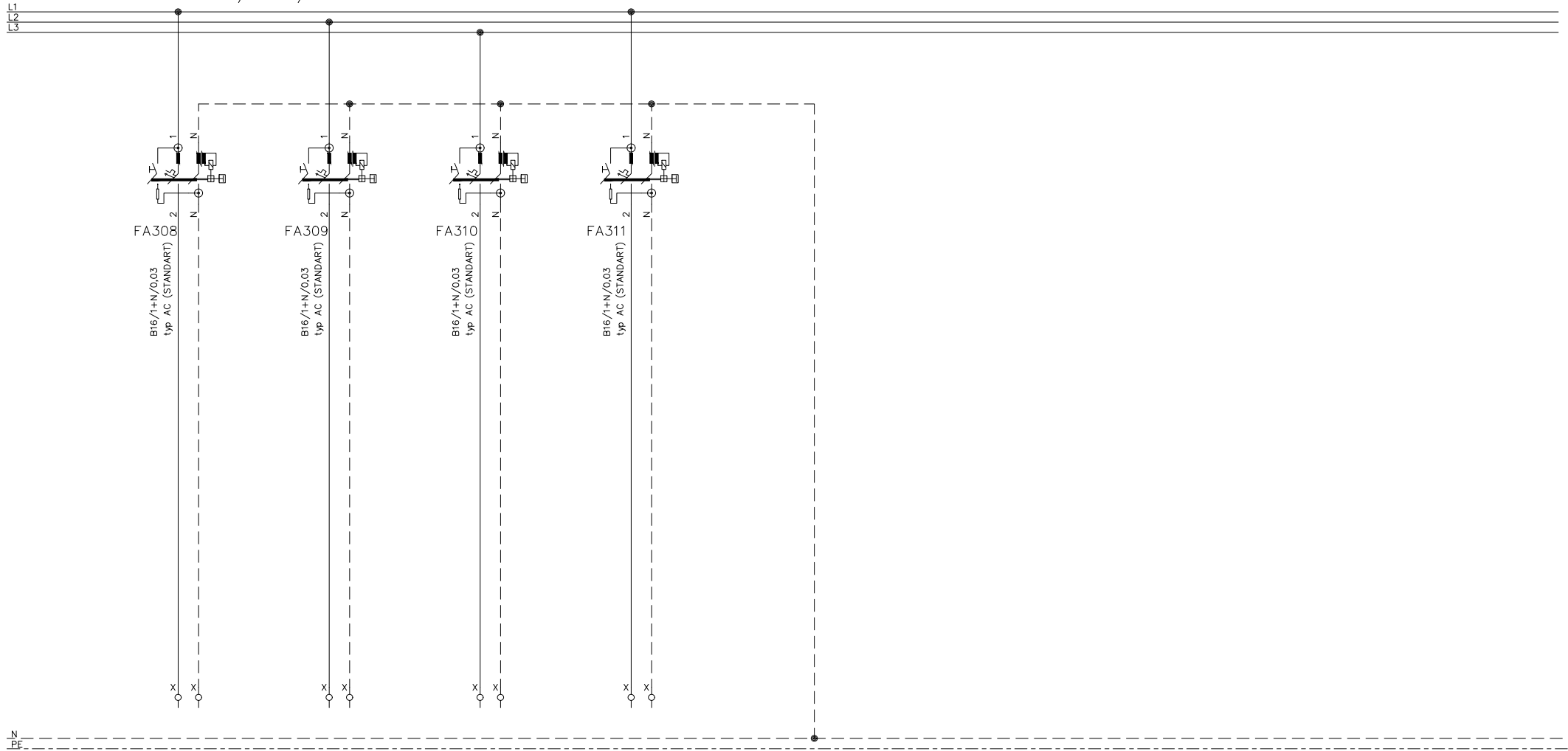
3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9	SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	LIST/LISTŮ	10/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY				VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1

HNĚDÉ ZÁSUVKY 230V REZERVY

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



REZERVA

REZERVA

REZERVA

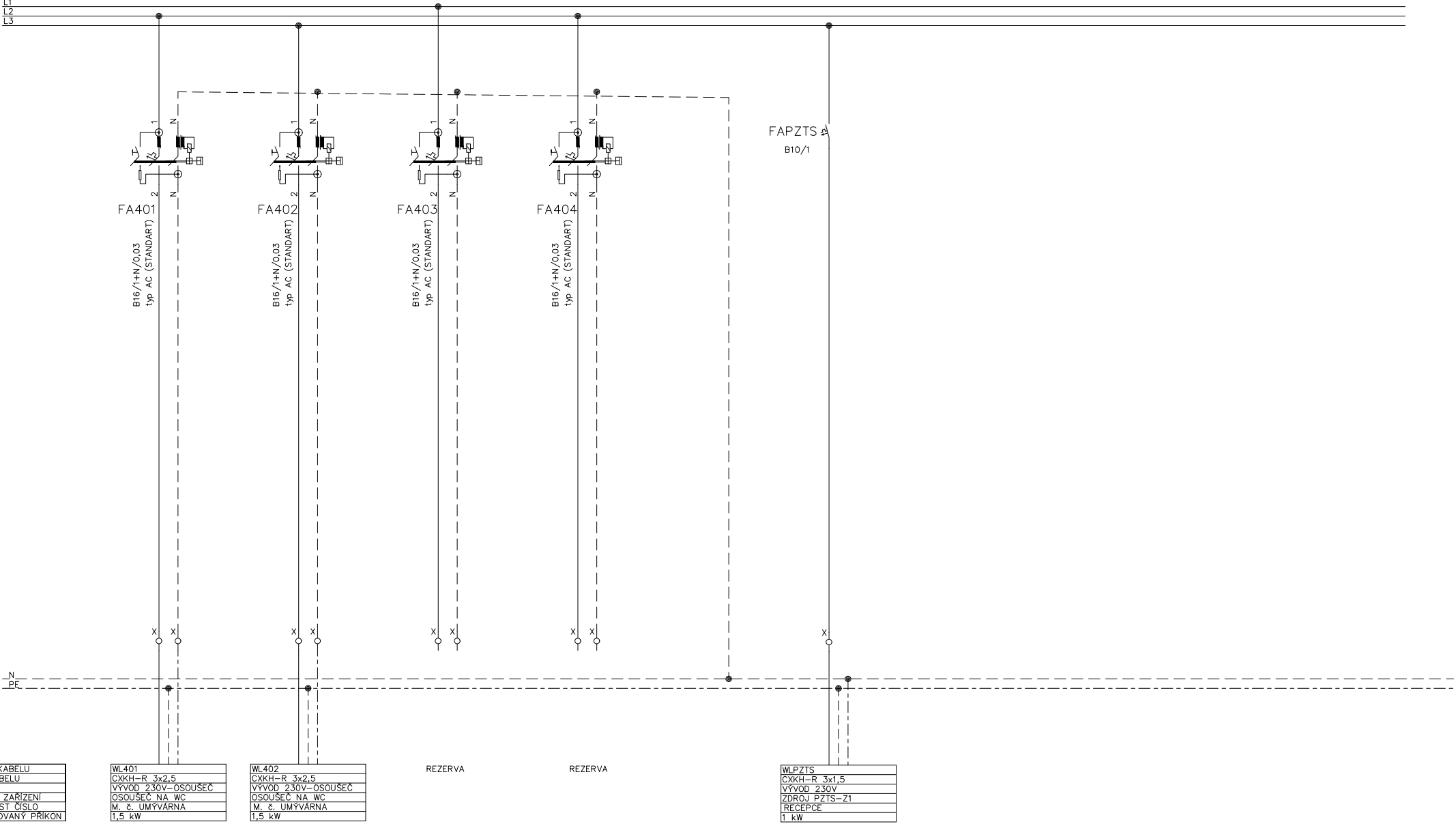
REZERVA

ČÍSLO KABELU
TYP KABELU
ÚČEL
NAPÁJÍ ZARÍZENÍ
MÍSTNOST ČÍSLO
INSTALOVANÝ PŘÍKON

DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9		LIST/LISTŮ	11/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY			SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1

OSOUSEČE+SLA

3+PEN AC 50Hz 400/230V/TN-S



DATUM	11/2021	AKCE	REKONSTRUKCE ROZVODŮ SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE ZŠ GENERÁLA FAJTLA, PRAHA, OBJEKT RYCHNOVSKÁ ULICE – BUDOVA UČEBEN.	NÁZEV	Č.ZAKÁZKY	–
TISK	11/2021				STUPEŇ	DPS
VYPRACOVAL	ING MICHAL ZITA	ZADAVATEL	MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 18, BECHYŇSKÁ 639, PRAHA 9		LIST/LISTŮ	12/12
AUTORIZOVAL	O.FABRY			SCHÉMA ROZVADĚČE R1.1	VÝKRES	ENN_ZS-FAJTLA-R_111_R1.1