



MĚŘENÍ PŘÍMÉ ČEZ



MĚŘENÍ PODRUŽNÉ (MAJETEK RADNICE)

Bude vytvořen návrh úprav rozvodny RH a napájecích vedení do jednotlivých pater

PŘEPÍNAČ
SÍŤ ČEZ - ZÁLOHA
Zadní strana pole 7



ZÁLOHA PŘES MOŽNÝ GENERÁTOR - OKRUHY R21-26, SERVER UPS 2 P...
VE VSTUPU PŘÍPOJNICOVÁ ZÁSUVKA 63AMP...PŘEPÍNAČ 1-0-2 (Zadní strana pole 7)

záloha
---8FA8---QM1---7FA26---až---7FA32---

POLE 7 - POLE 8

Sjednotit typy a charakteristiky jističů. (např Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, napojení, propoje, průřezy vodičů...atd.

Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených okruhů.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů...atd.

Přívod do pole 2 z pole 8 (za měřením Radnice) (8FA1) CYKY 4x16

Přívod do pole 4 z pole 8 (za měření Radnice) (8FA3) CYKY 4x50

Přívod do pole 4 z pole 8 (za měření Radnice) (8FA6) CGSG 5x2,5

POLE 1

POLE 2

POLE 3

POLE 4

POLE 5

POLE 6

POLE 7

POLE 8

PŘÍMÉ MĚŘENÍ ČEZ

PODRUŽNÉ ELEKTROMĚRY
Majetek odběratele (RADNICE)
(napojeno z pole 8)

PŘÍMÉ MĚŘENÍ ČEZ

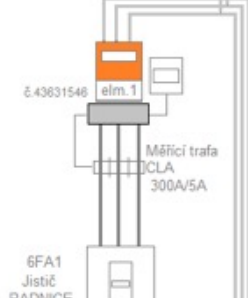
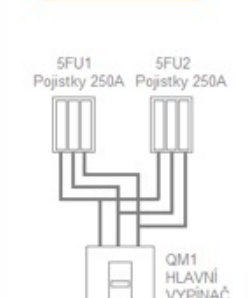
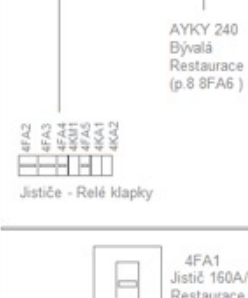
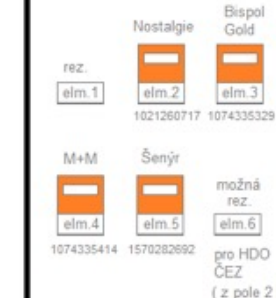
(p.8 8FA3)

ČEZ PŘÍVOD
2x AYKY240+120
HLAVNÍ PŘÍVODY

NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ ČEZ
ODBĚRATEL...RADNICE...
NAPOJENÍ KOMPENZACE
AYKY 240+120

OKRUHOVÉ ROZVADĚČE
A ROZVODY ELEKTROZAŘÍZENÍ
RADNICE

OKRUHOVÉ ROZVADĚČE
A ROZVODY ELEKTROZAŘÍZENÍ
RADNICE



1FA1 - elm.1 - 25A/3 rez.
1FA2 - elm.2 - 25A/3 Nostalgie
1FA3 - elm.3 - 32A/3 Bispol Gold
1FA4 - elm.4 - 40C/3 M+M
1FA5 - elm.5 - 25A/3 Šenýr
1FA6 - elm.6 - možná rez. ??

2FA1 - elm.2 - 25A/3 - Radniční vinotéka
2FA2 - elm.3 - 40A/3/C - Městská správa nemovitostí
2FA3 - elm.1 - 25A/3 - Galerie MY (rez.)
2FA4 - elm.4 - 40A/3 - VIC volby
2FA6 - HDO - přesun pole 1 pozice 6
2FA5 - elm. ??? - 50A/3 - Archiv
SALTEK, B., 3F - ?? doplnit odpojovač osadit „B+Č“.

3FA1 - rez. 50A/3
3FA2 - elm.3 - rez. 63A/3
3FA3 - elm.2 - Kino 80A/3
3FA4 - elm.4 - rez. 80A/3
63A/3 výměník elm.1
přesun jističe místo deonu
Upravit jističní (zjistit amp. od ČEZ)

4FA2 - 32A/3 - Infocentrum
4FA3 - 40A/3 - VZT jednotka (1 PP)
4FA4 - 6A/1 - Požární klapky
4KM1 - relé ovl.
4KA1 / 4KA2 - Relé požární klapky

RH - POLE 7

(Rez. ?)

ŘADA 1
7FA1 - 50A/3/B - Rozv.R14 1.P.
7FA2 - 25A/3/B - Rez. ??
7FA3 - 25A/3/B - Rez. ??
7FA4 - 10A/3/B - AKU 3.P. - Rez. ??
7FA4.1 - 6/1/B - Cívka stykače AKU
ŘADA 2
7FA5 - 25A/3/B - RSV Strojovna půda
7FA6 - 40A/3/B - Rez.
7FA7 - 25A/3/B - Rozv.R55 (Vestavba 5.P)
7FA8 - 40A/3/B - R10 Průjezd dvír
7FA9 - 25A/3/B - Stará rozvodna (Odpady)
7FA10 - 40A/3/B - Rez.
7FA11 - 25A/3/B - Rez.
7FA12 - 40A/3/B - Rozv.R44 4.P.
7FA13 - 32A/3/B - Rozv.R36 3.P.
7FA14 - 40A/3/B - Rez.

ŘADA 3
7FA15 - 32A/3/B - Rez. 18 (kino bankomat)
7FA16 - 25A/3/B - Rez.
7FA17 - 50A/3/B - Rez.
7FA18 - 40A/3/B - Rozv.R16 1.P
7FA19 - 40A/3/B - Věž hodiny
7FA20 - 40A/3/B - Věž půda
7FA21 - 25A/3/B - Rozv.R45 4.P.
7FA22 - 25A/3/B - Rez. (byt 3.p)
7FA23 - 25A/3/B - Rozv.R43 4.P.
7FA24 - 32A/3/B - Věž sířena
ŘADA 4
7FA25 - 32A/3/B - Rozv.R33 3.P.
7FA26 - 32A/3/B - Rozv. R21
7FA27 - 40A/3/B - Rozv. R22
7FA28 - 32A/3/B - Rozv. R23
7FA29 - 40A/3/B - Rozv. R24
7FA30 - 32A/3/B - Rozv. R25
7FA31 - 32A/3/B - Rozv. R26
7FA32 - 80A/3/C - Sever UPS 2.P.
7FA33 - 50A/3/B - Rozvodna, kotelna, sklep
7FA34 - 16A/3/B - Výměník ventilátory

ŘADA 5
7FA35 - 25A/3/B - Rez.
7FA36 - 25A/3/B - 2.P. Rez.
(kabel v podhledu u severu)
7FA37 - 25A/3/B - Půda zesilovač
7FA38 - 25A/3/B - Archiv 1.P. (pod WC) ???
7FA39 - 25A/3/B - Rozv.R01,2,3 - podatelna
7FA40 - 25A/3/B - Rez. (Nezapínat !! ??)
7FA41 - 25A/3/B - Rozv.R06,7,8 Osv.sch...
7FA42 - 25A/3/B - Rez.
7FA43 - 25A/3/B - Rez.
7FA44 - 40A/3/C - Rozv.R41 4.P.
ŘADA 6
7FA45 - 50A/3/C - Rozv.R13 1.P
7FA46 - 25A/3/B - Rozv.R11 1.P
7FA47 - 25A/3/B - Rozv.R31 3.P
7FA48 - 25A/3/B - Rozv.R13.1 (nevyužito)
7FA49 - 25A/3/B - Truhlárna (motor)
7FA50 - 25A/3/B - Truhlárna (osv.)
7FA51 - 63A/3/B - Rez.
7FA52 - 63A/3/B - Rez.
7FA53 - 63A/3/B - PC SERVER 1.PP
7FA54 - 63A/3/B - Rez.

Sjednotit typy a charakteristiky jističů... (např Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů...atd.

Upravit na certifikované 3f podružné měření pro odběratele (majitele), DIN provedení nebo provedení na křiž.
Sjednotit typy a charakteristiky jističů... (např Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů...atd.

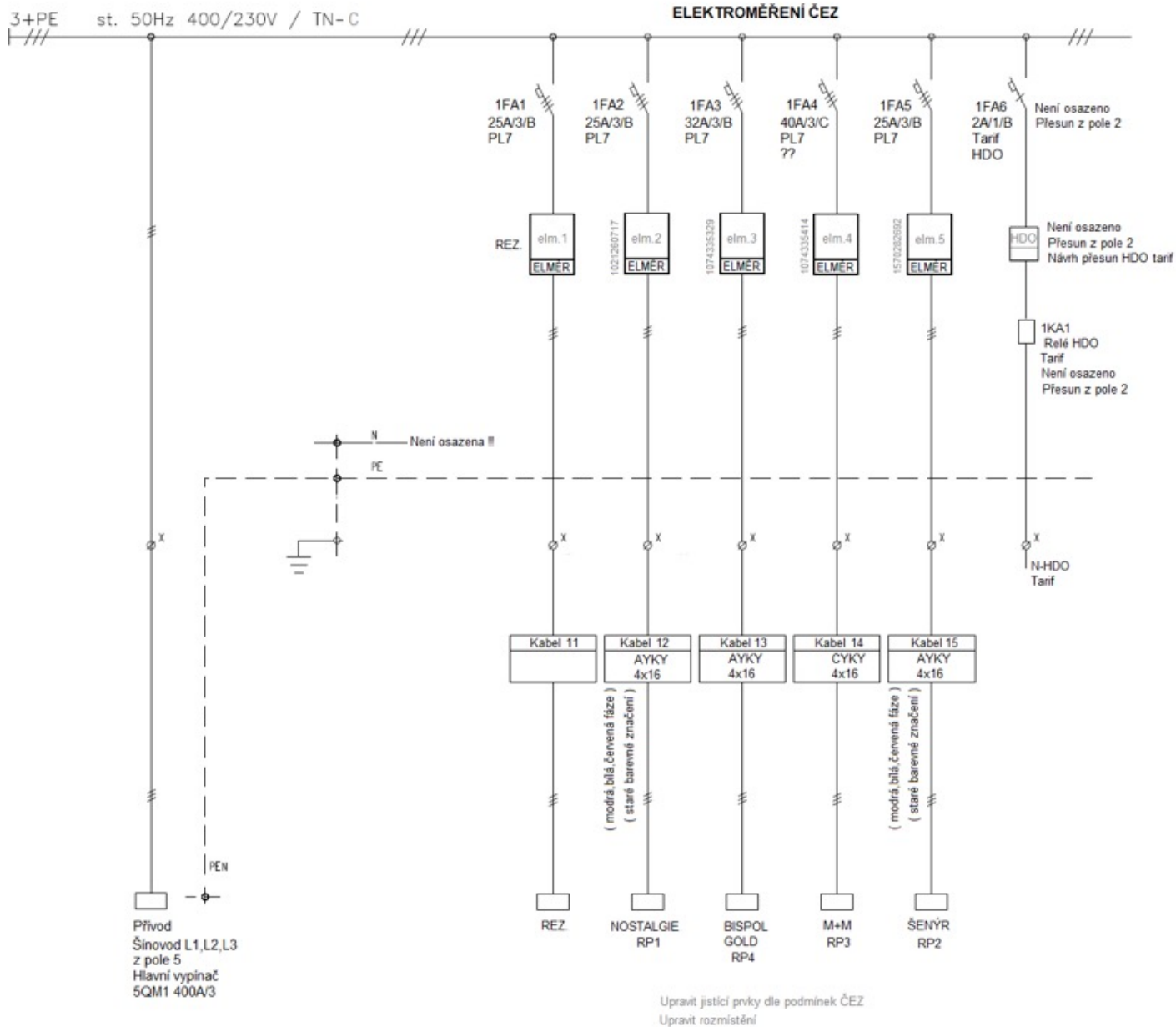
Výměna deonů za jističe měření dle ČEZ podmínek
Sjednotit typy a charakteristiky jističů... (např Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů...atd.
Dofešit jističe kino motor, kino světla, umístění ??

Sjednotit typy a charakteristiky jističů... (např Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů...atd.
Možný přesun jističů do pole „Radnice“.

Kafe bar OLYMP - v techn. zázemí umístěno podružné měření

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
STANDART	ČSN-EN	RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA RH (pole 1 až 8)

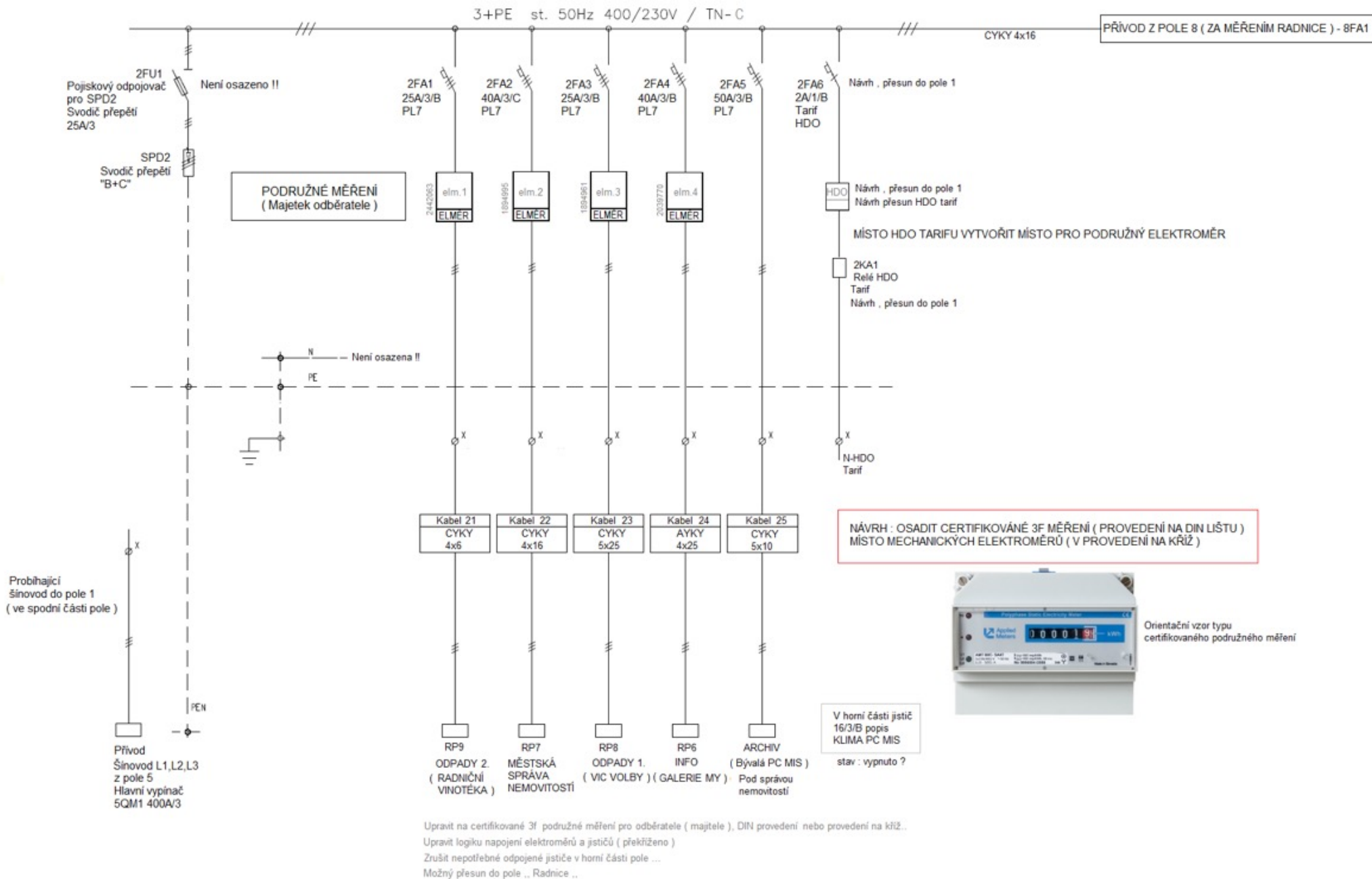


RH - POLE 1

Sjednotit typy a charakteristiky jističů.. (např. Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd. dle podmínek ČEZ
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů.. atd.

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektřik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			



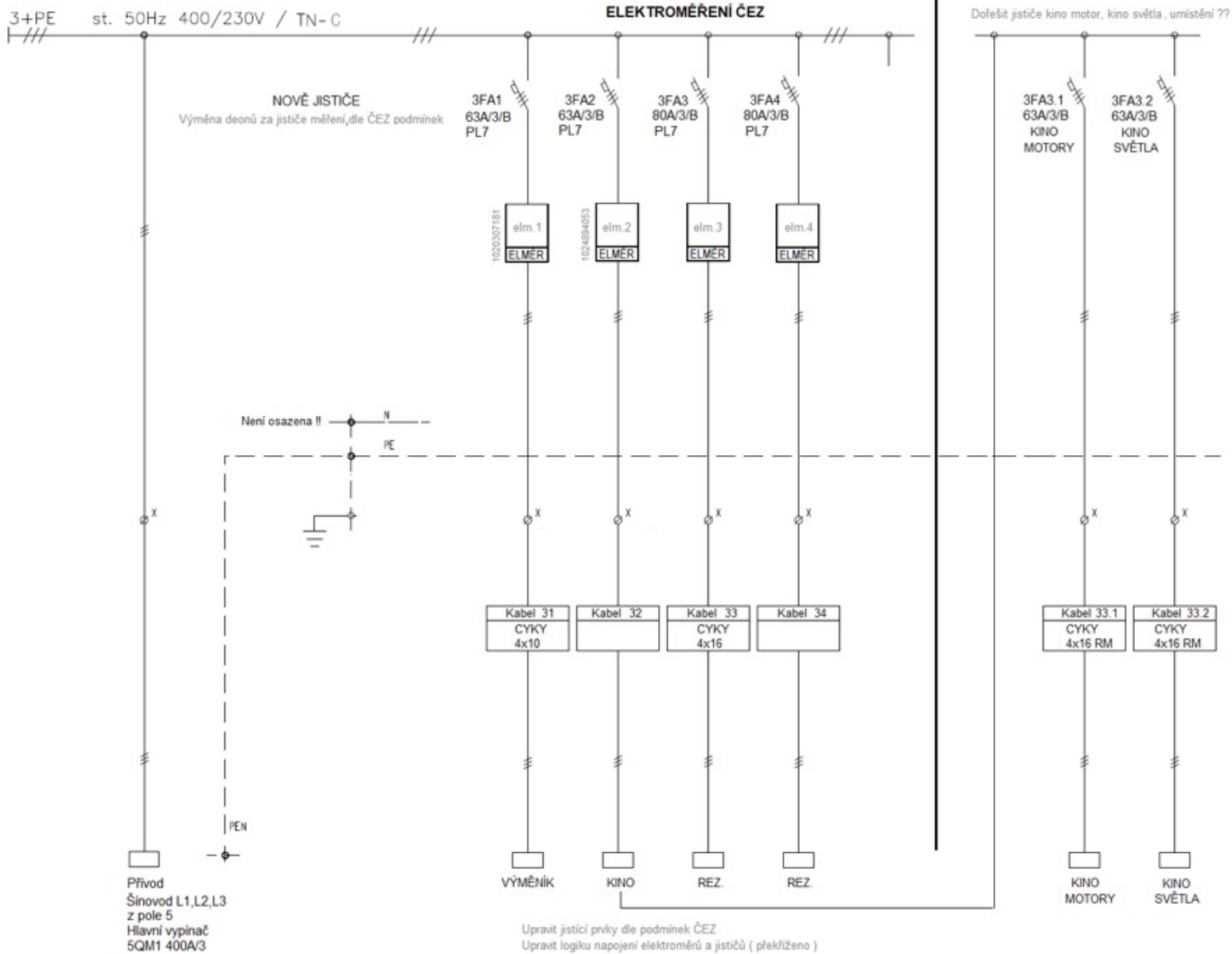
Orientační vzor typu
certifikovaného podružného měření

RH - POLE 2

Sjednotit typy a charakteristiky jističů.. (např. Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů.. atd.

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			

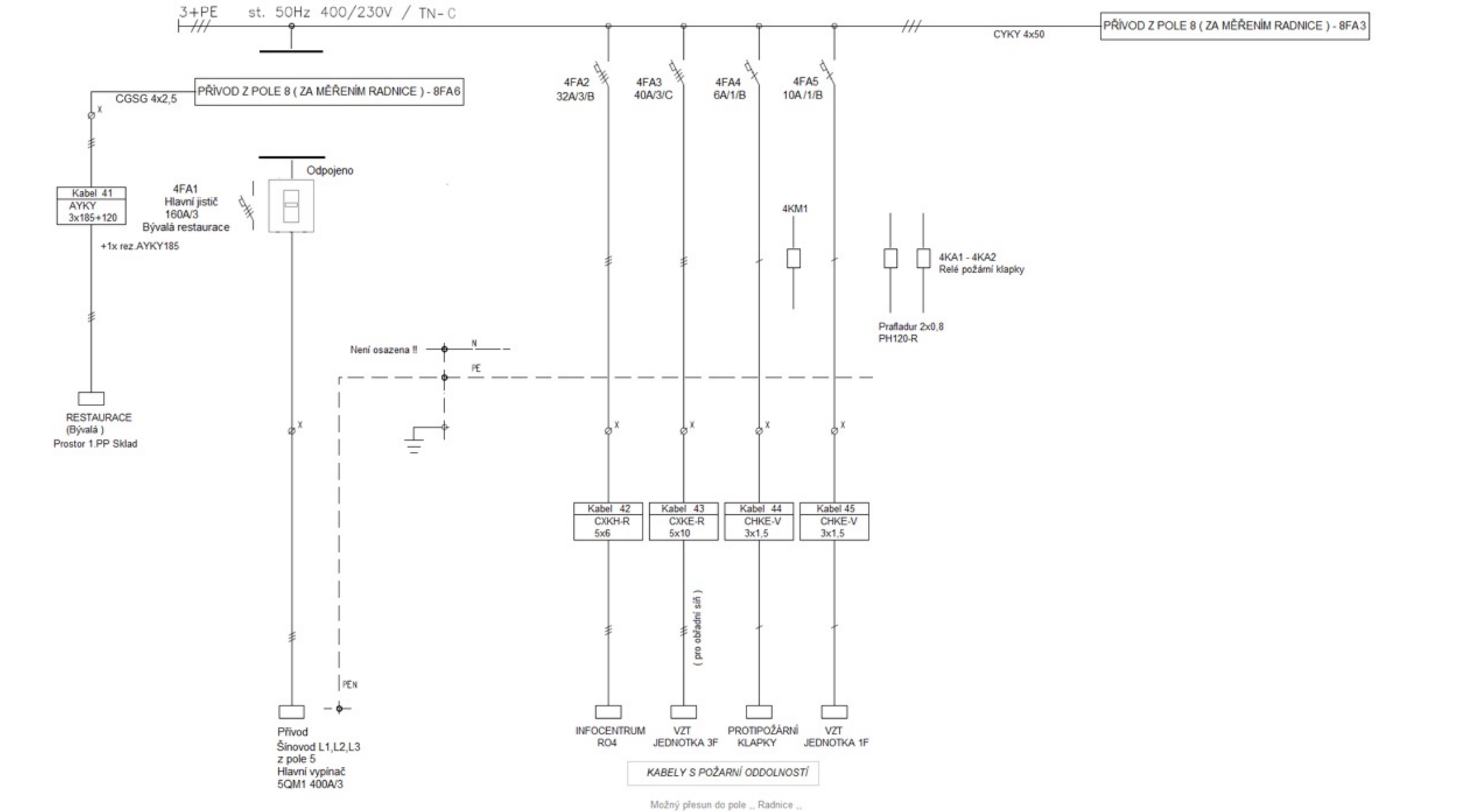


RH - POLE 3

Sjednotit typy a charakteristiky jističů.. (např. Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd. dle podmínek ČEZ
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů.. atd.

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			

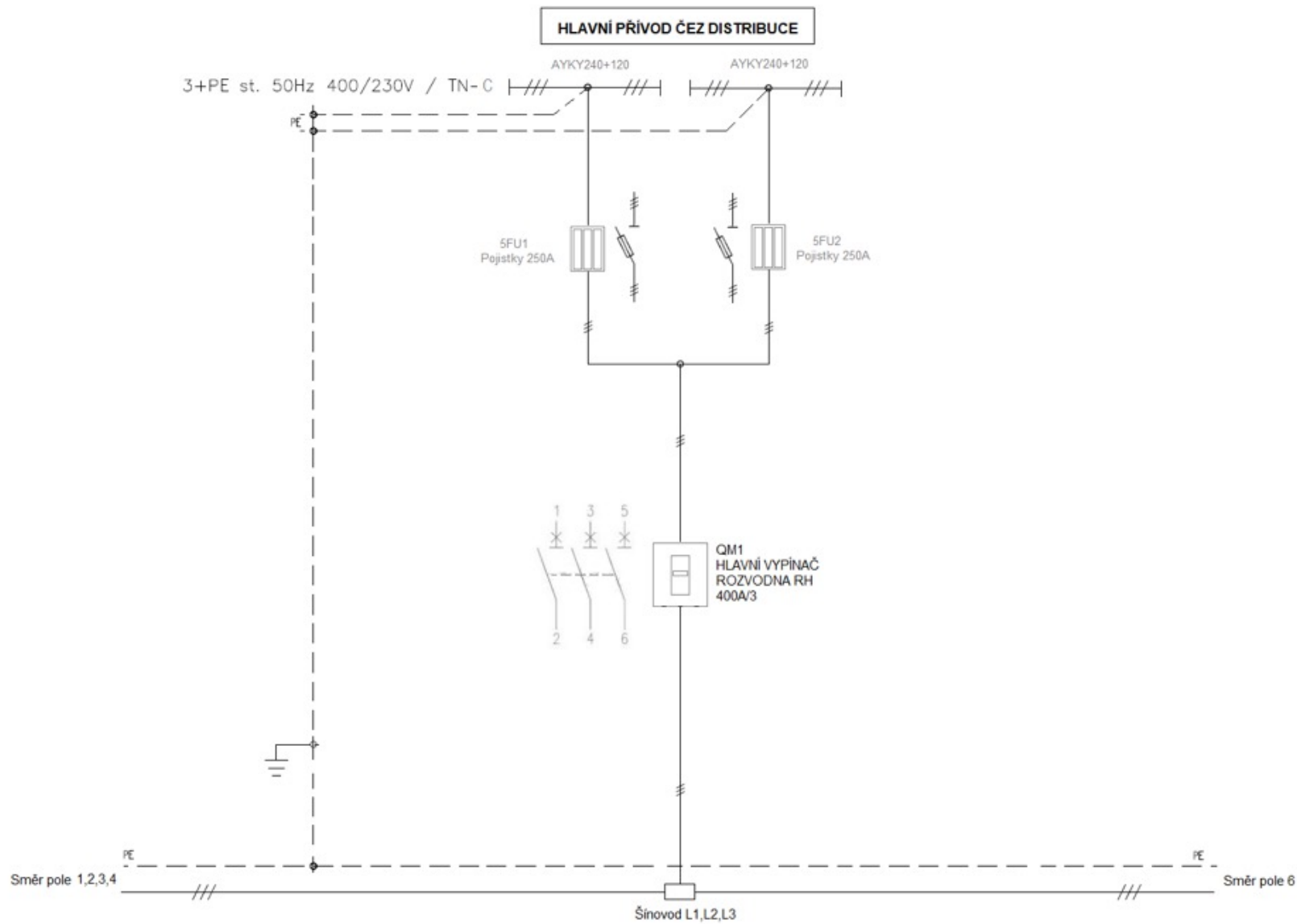


RH - POLE 4

Sjednotit typy a charakteristiky jističů.. (např Eaton) PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených okruhů..
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů..atd.
Možný přesun jističů do pole „Radnice ..

STAV 30.3.2024

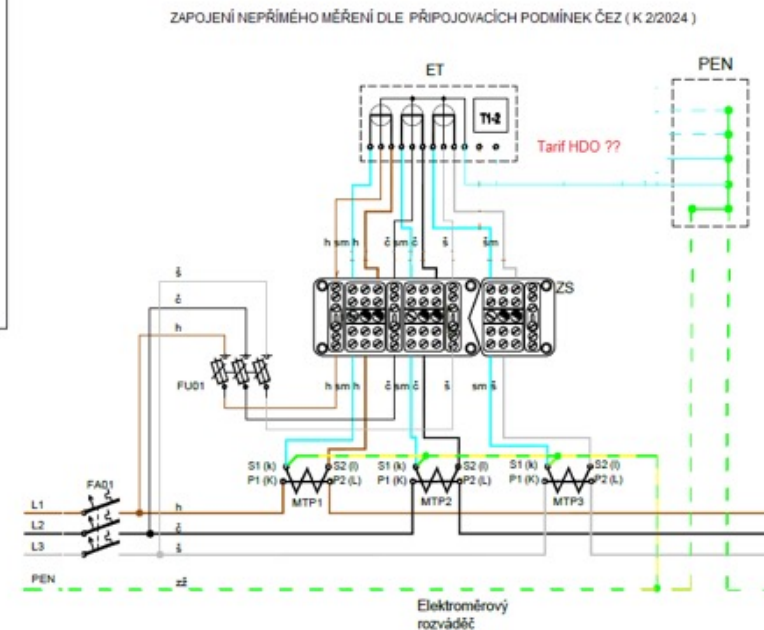
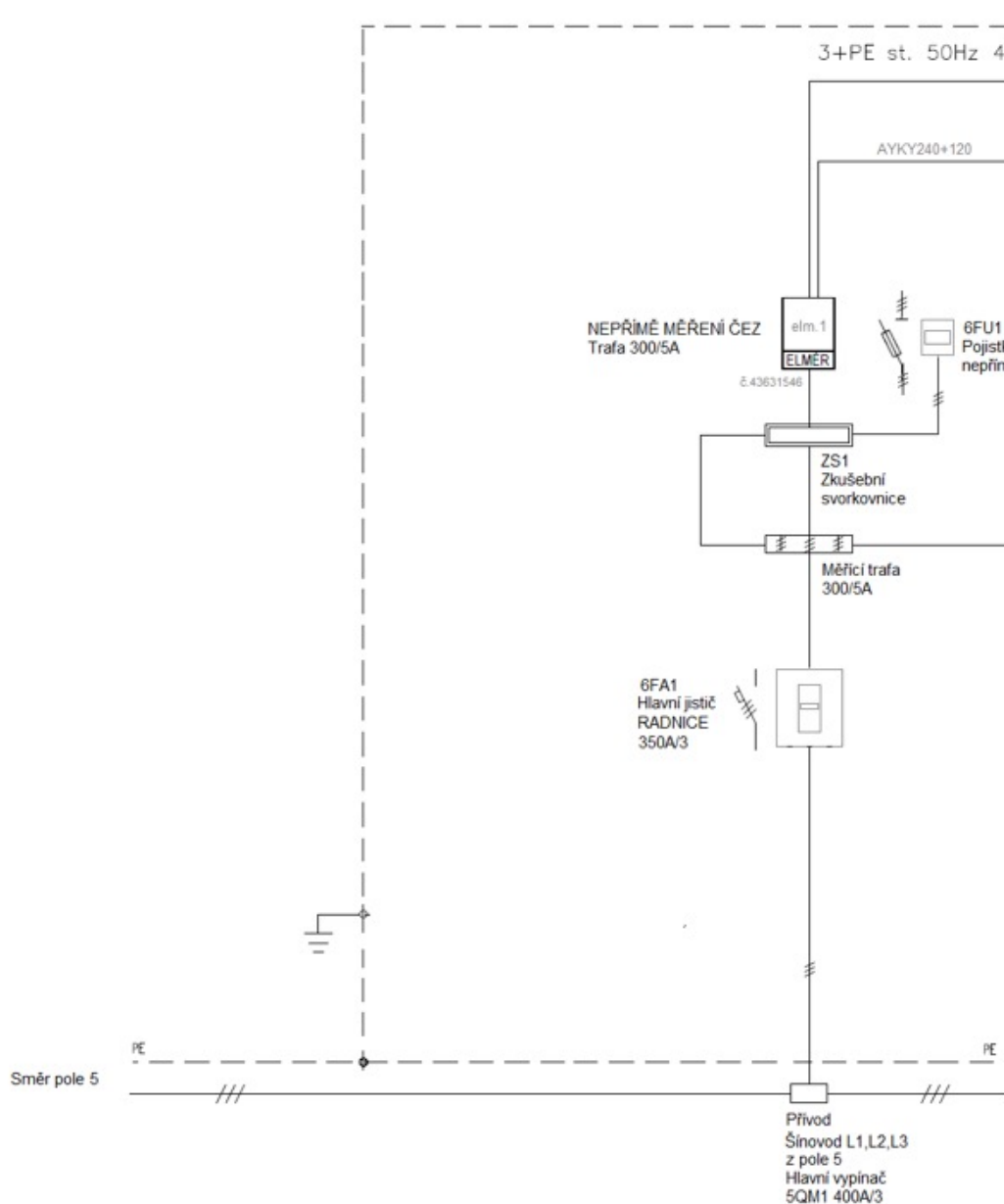
DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			



RH - POLE 5

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektřik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			



Legenda:

- ET - elektroměr třífázový průběhový
- FA01,02,03 - jistič před elektroměrem
- PEN - svorkovnice PEN
- ZS - zkušební svorkovnice
- MTP 1,2,3 - měřicí transformátor proudu
- FU01 - pojistkový odpínač (plombovatelný v zapnutém stavu)
- - šroub dotažen
- - šroub uvolněn

Svorkovnice ZS musí být v horizontální poloze zajišťující správnou funkci napětových propojek
Barevné značení vodičů: h-hnědý, č-černý, š-šedý, sm-světle modrý, zž-zelený/žlutý

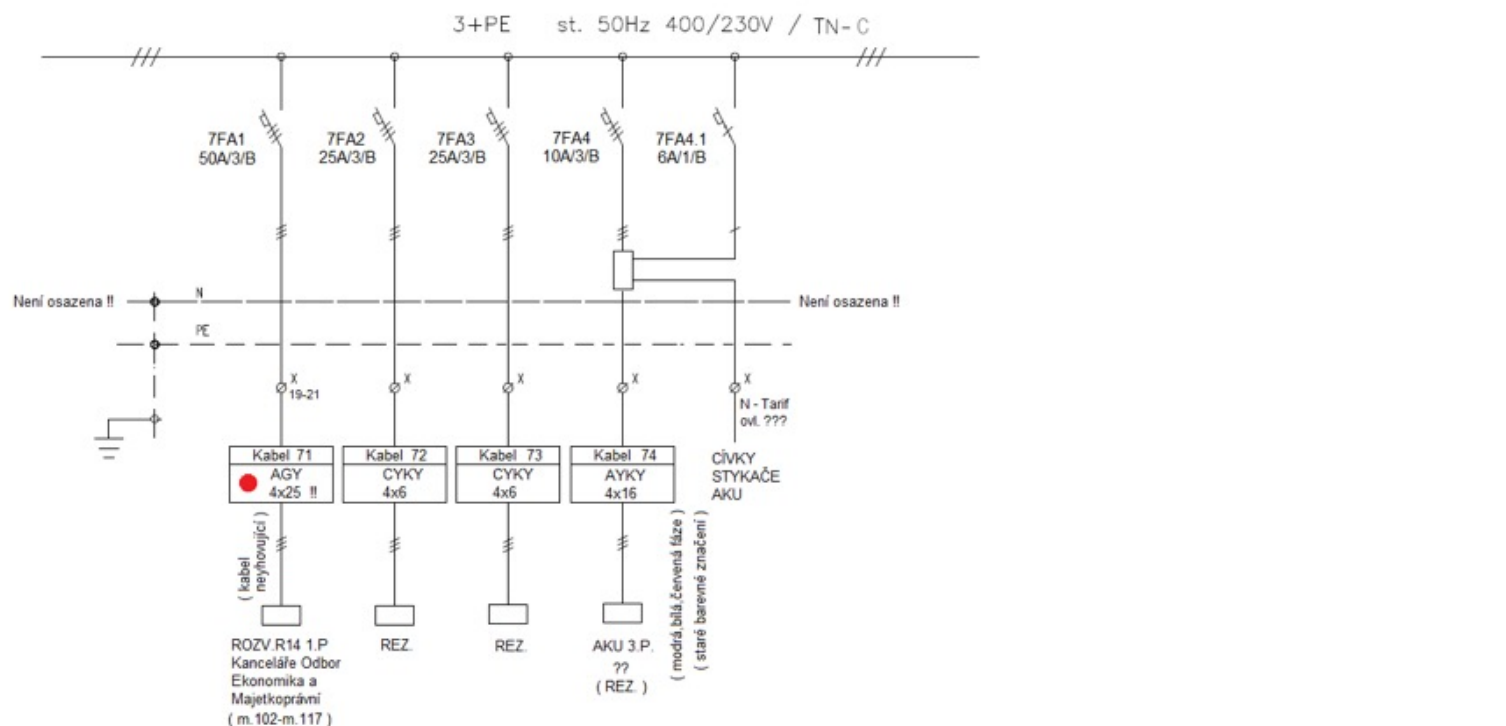
Sjednotit typy a charakteristiky jističů.. (např. Eaton). PL7
Upravit popis rozváděčů, měření, jističů atd. dle podmínek ČEZ
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených měření.
Upravit rozváděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů.. atd.

RH - POLE 6

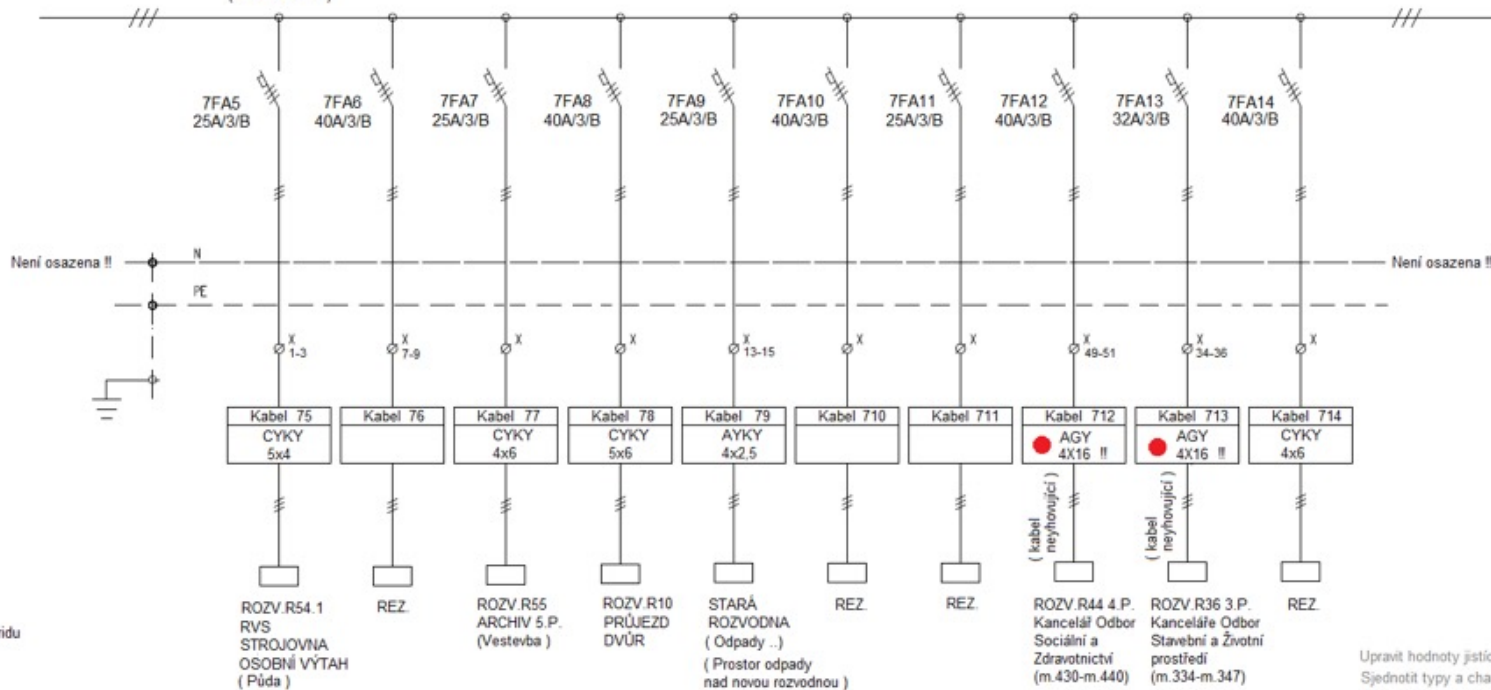
STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			

ŘADA 1



ŘADA 2



Přesný rozpis napojení místností kanceláří vždy dohledat v místních rozvaděčích umístěných po patrech budovy...!!

Poznámka: ● Kabel AGY ..
Kabely označené jako nevhovují jsou typy kabelů s opředěním a izolací guma + PVC izolací ..
Nevhovující izolační odpor ..
Kabely s pryžovou izolací, které mohou mít plášť z olova, z chloroprenového kaučuku nebo z měkčeného polyvinylchloridu
A — hliník
G — kaučukový vulkanizát
Y — měkčený polyvinylchlorid
Používané kolem roku 1970..i dříve ...

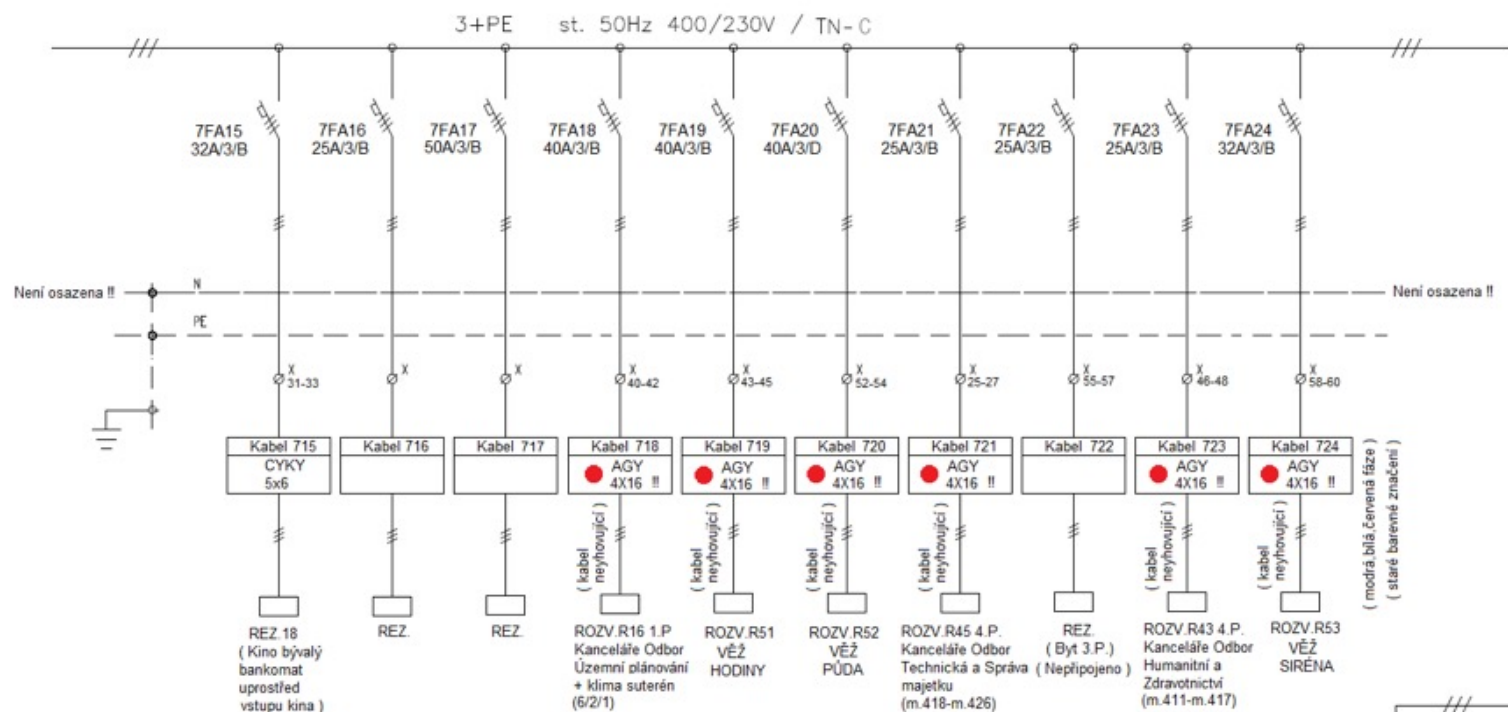
RH - POLE 7

Upravit hodnoty jističích prvků podle reálných vývodů a průřezů vodičů
Sjednotit typy a charakteristiky jističů .. (např. Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených okruhů..
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů..atd.

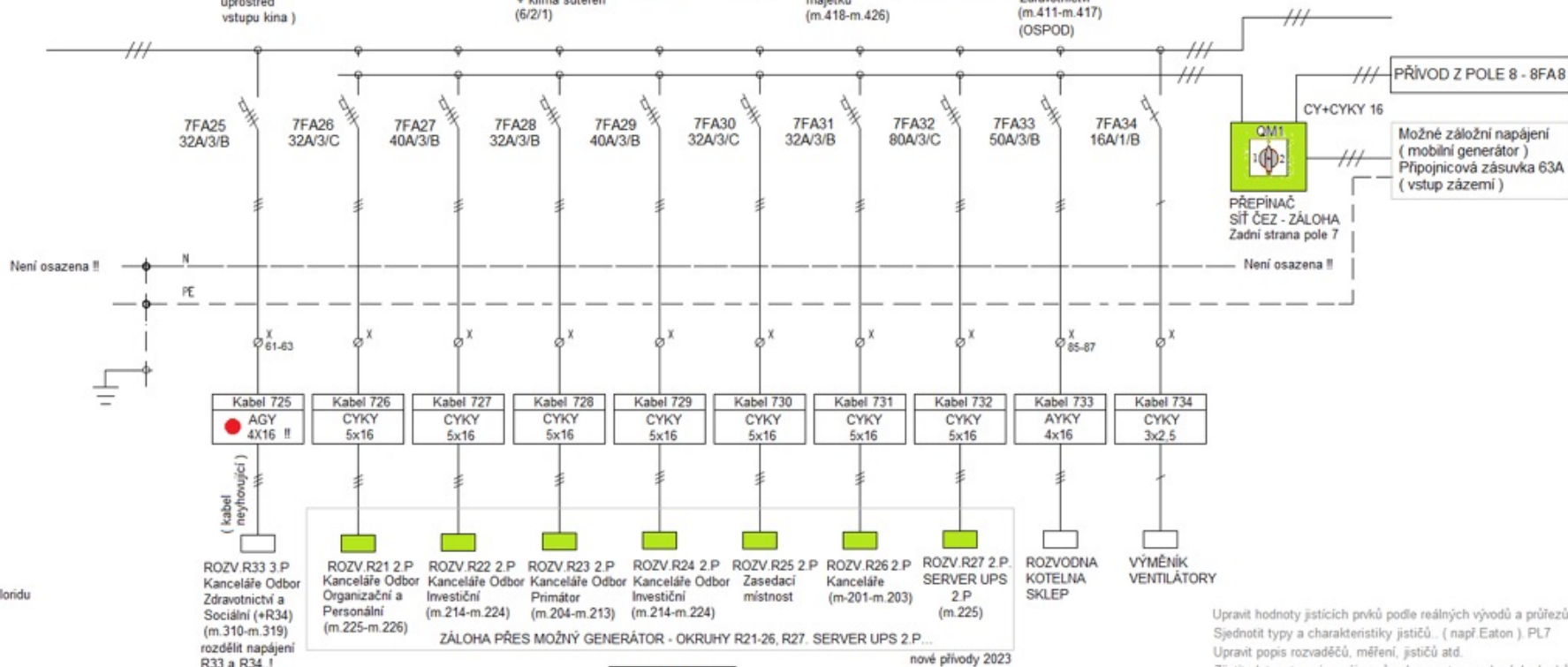
STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			

ŘADA 3



ŘADA 4



RH - POLE 7

Upravit hodnoty jističích prvků podle reálných vývodů a průřezů vodičů
Sjednotit typy a charakteristiky jističů. (např. Eaton). PL7
Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.
Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených okruhů...
Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů. atd.

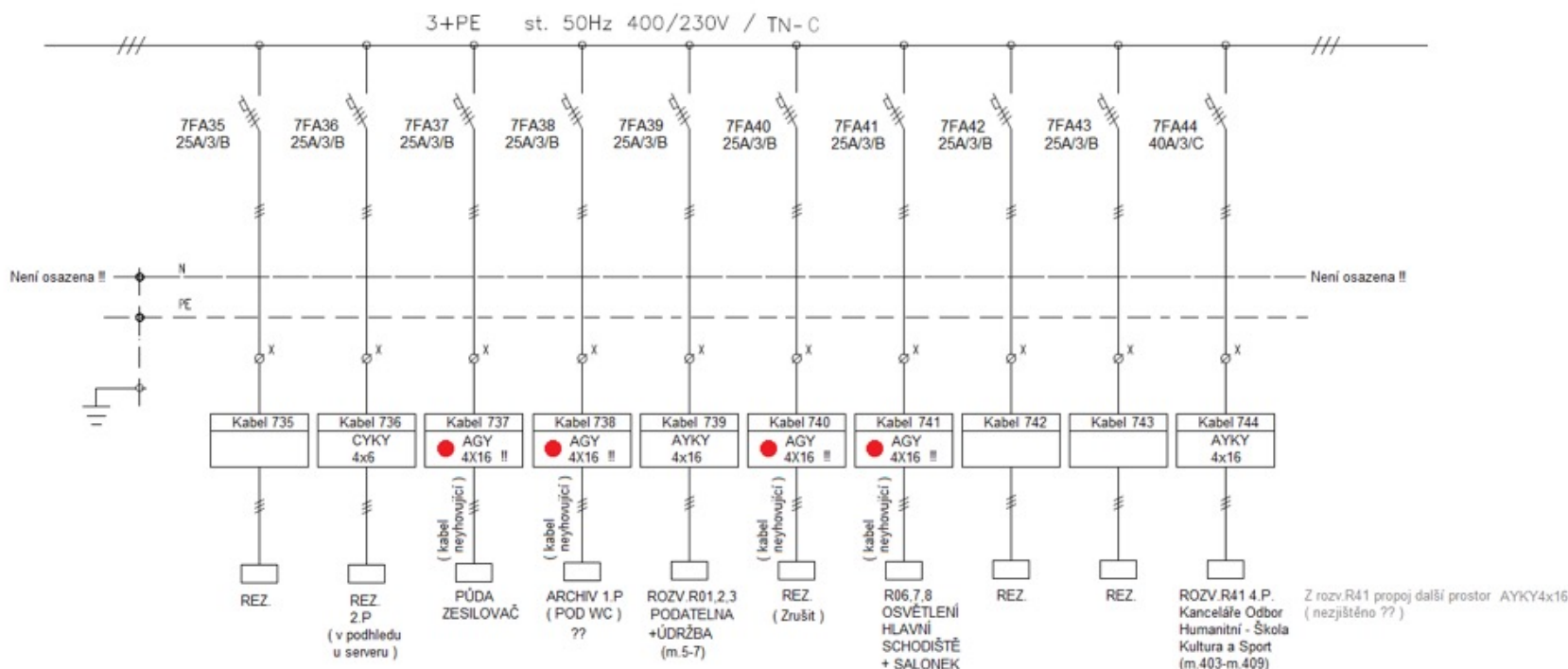
Přesný rozpis napojení místností kanceláří vždy dohledat v místních rozvaděcích umístěných po patrech budovy...!!

Poznámka: ● Kabel AGY ..
Kabely označené jako nevhovující jsou typy kabelů s opředěním a izolací guma + PVC izolací ..
Nevhovující izolační odpor ..
Kabely s pryžovou izolací, které mohou mít plášť z olova, z chloroprenového kaučuku nebo z měkčeného polyvinylchloridu
A — hliník
G — kaučukový vulkanizát
Y — měkčený polyvinylchlorid
Používané kolem roku 1970..i dříve ...

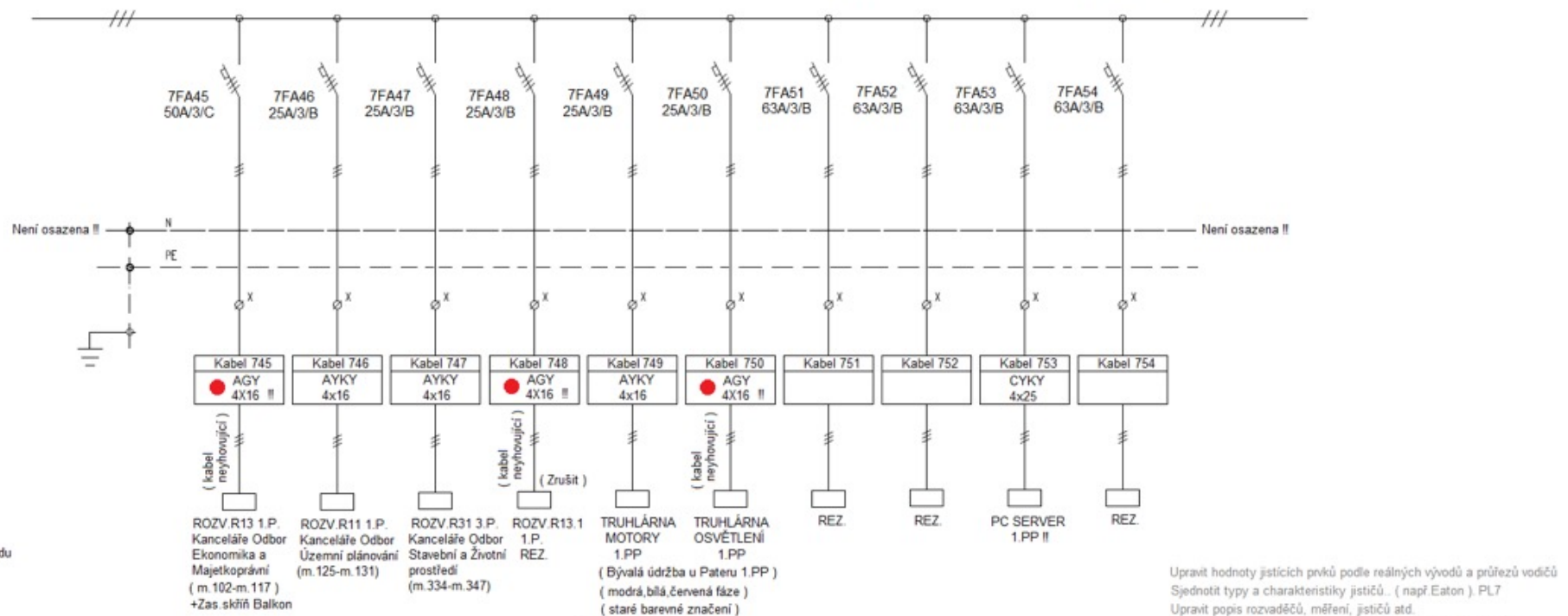
STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			

ŘADA 5



ŘADA 6



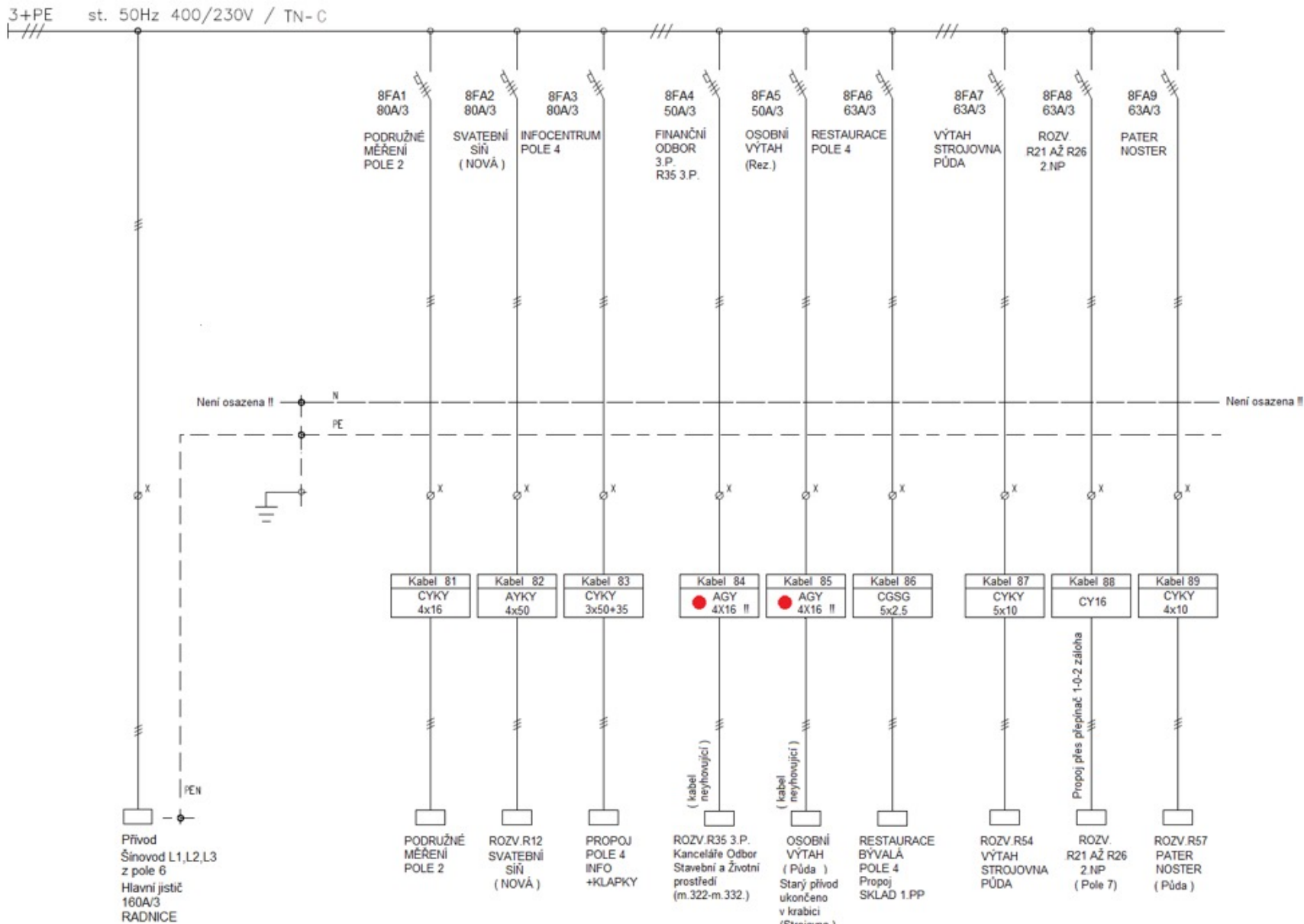
RH - POLE 7

Přesný rozpis napojení místností kanceláří
vždy dohledat v místních rozvaděcích
umístěných po patrech budovy...!!

Poznámka: ● Kabel AGY ..
Kabely označené jako nevhovující jsou typy kabelů
s opředěním a izolací guma + PVC izolací ..
Nevhovující izolační odpor ..
Kabely s pryžovou izolací, které mohou mít plášť z olova,
z chloroprenového kaučuku nebo z měkčeného polyvinylchloridu
A — hliník
G — kaučukový vulkanizát
Y — měkčený polyvinylchlorid
Používané kolem roku 1970..i dříve ...

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			



Poznámka : ● Kabel AGY ..

Kabely označené jako nevhovují, jsou typy kabelů s opředěním a izolací guma + PVC izolací ..

Nevhovující izolační odpor ..

Kabely s pryžovou izolací, které mohou mít plášť z olova, z chloroprenového kaučuku nebo z měkčeného polyvinylchloridu

A — hliník

G — kaučukový vulkanizát

Y — měkčený polyvinylchlorid

Používané kolem roku 1970..i dřive ...

STAV 30.3.2024

Přesný rozpis napojení místností kanceláří vždy dohledat v místních rozvaděcích umístěných po patrech budovy...!!

RH - POLE 8

Kafe bar OLYMP - v techn. zázemí umístěno podružné měření

Upravit hodnoty jisticích prvků podle reálných vývodů a průřezů vodičů

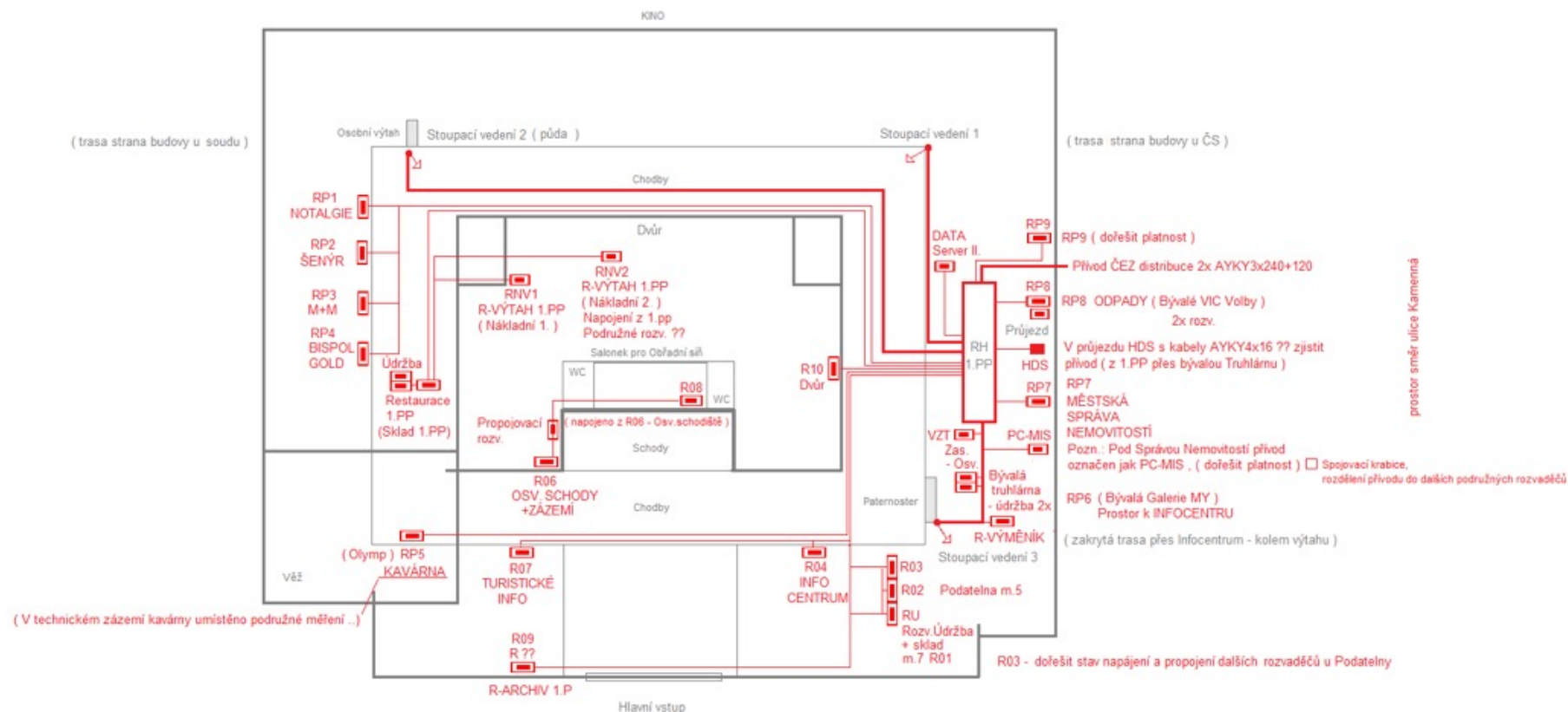
Sjednotit typy a charakteristiky jističů. (např. Eaton). PL7

Upravit popis rozvaděčů, měření, jističů atd.

Zjistit platnost popisu nájemců nebo prostor uvedených okruhů...

Upravit rozvaděče, kryty, vývody, napojení, propoje, průřezy vodičů...atd.

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE ROZVODNA HLAVNÍ	HLAVNÍ ROZVODNA - SCHÉMA NAPÁJENÍ POLE 1 - 8
STANDART	ČSN-EN			



AKTUÁLNÍ STAV NAPOJOVACÍCH VEDENÍ, VYTVOŘENO DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ O NAPÁJENÝCH PROSTORECH A DLE MOŽNOSTI PROMĚŘENO VEDENÍ PŘÍVODŮ ...

Část stávajícího původního napájení do rozvaděčů v jednotlivých patrech, nelze v některých případech přesně určit, dle nejspíše z části již neplatných popisů v rozvodné a v minulosti možného přepojování přívodů napájení..
Bude vytvořen návrh úprav rozvodny RH a napájecích vedení do jednotlivých pater, například již nevyhovujících kabelů AGY4x16/25 a u dalších původních vedení bude zjištěn stav vedení a změření izolačního stavu...

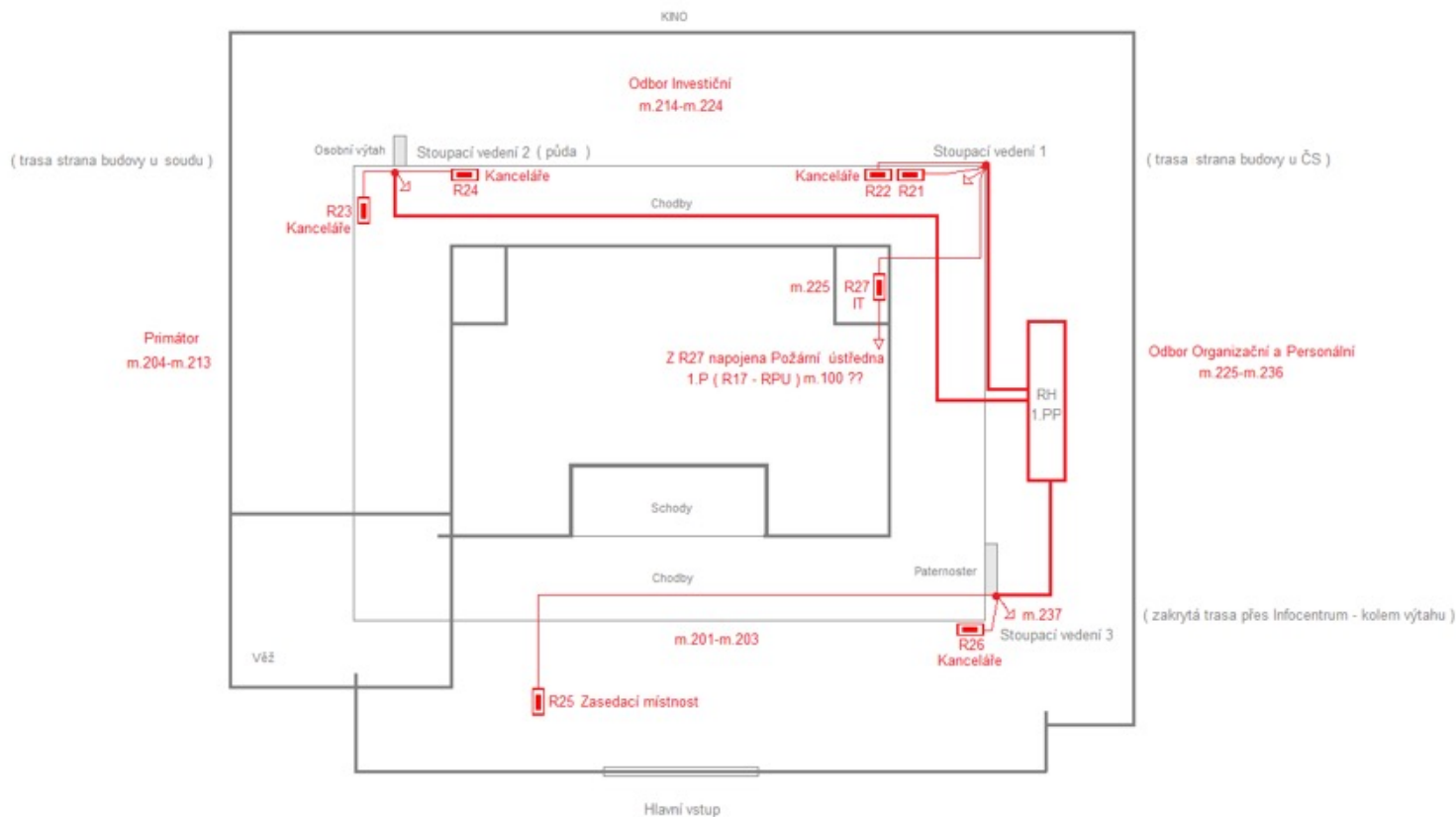
Přízemí + 1.PP

ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ STOUPACÍCH KABELOVÝCH VEDENÍ

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektřik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE	HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY
STANDART	ČSN-EN			



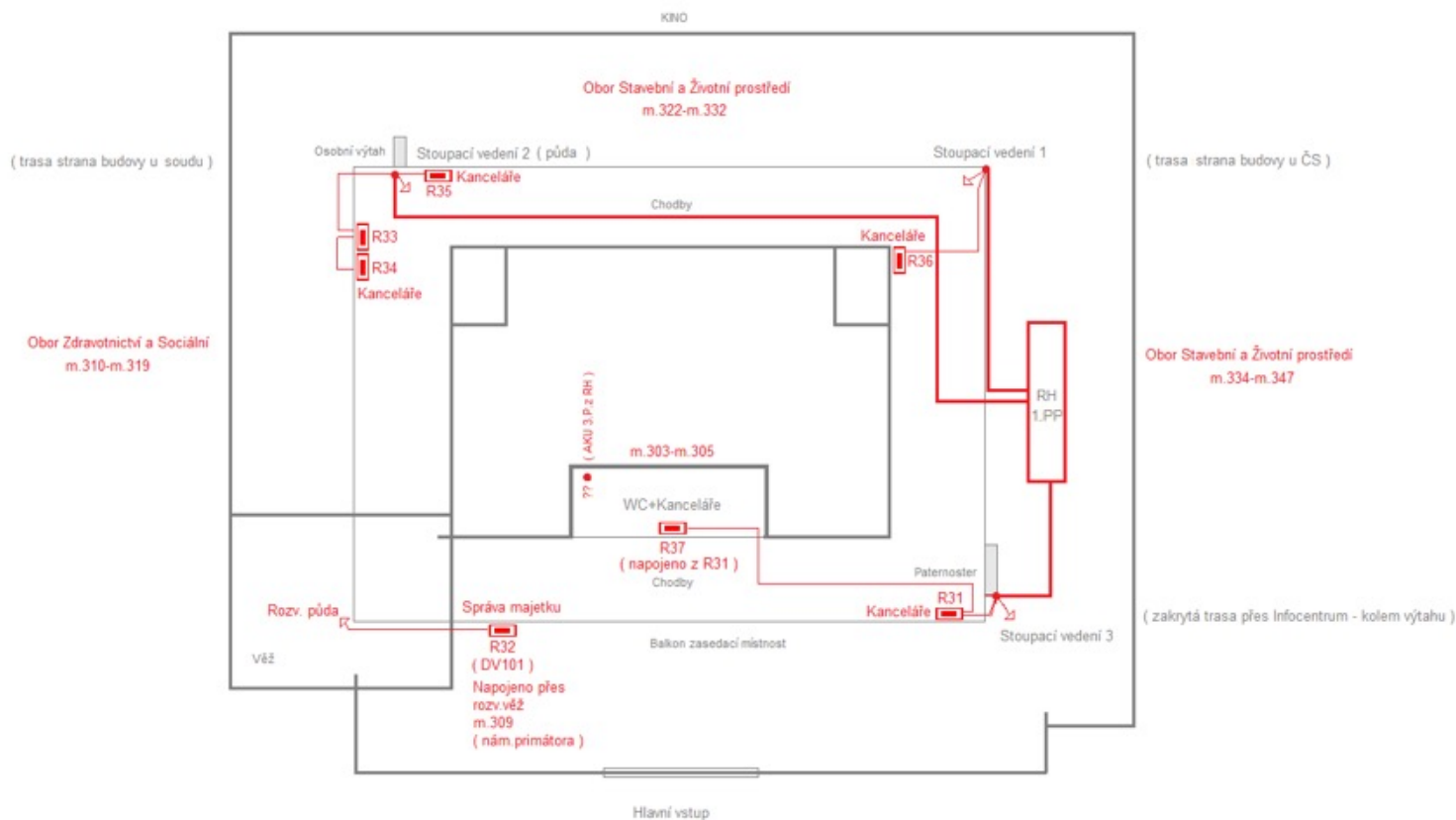


Bude vytvořen návrh úprav rozvodny RH a napájecích vedení do jednotlivých pater , například již nevyhovujících kabelů AGY4x16/25 a u dalších původních vedení bude zjištěn stav vedení a změnění izolačního stavu...

2.P

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE	HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY
STANDART	ČSN-EN			

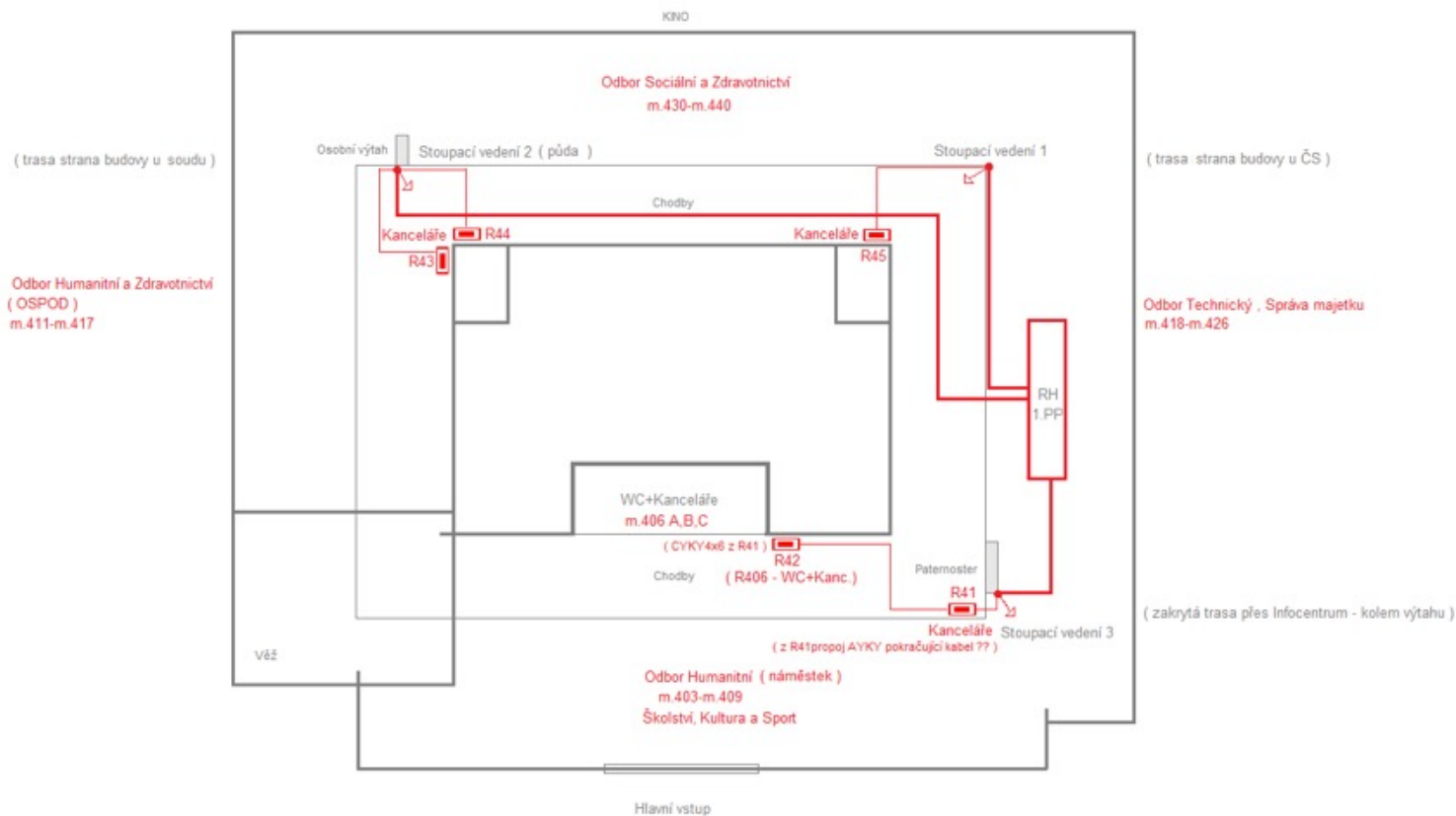


Bude vytvořen návrh úprav rozvodny RH a napájecích vedení do jednotlivých pater , například již nevhovujících kabelů AGY4x16/25 a u dalších původních vedení bude zjištěn stav vedení a změnění izolačního stavu...

3.P

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektřik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE	HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY
STANDART	ČSN-EN			

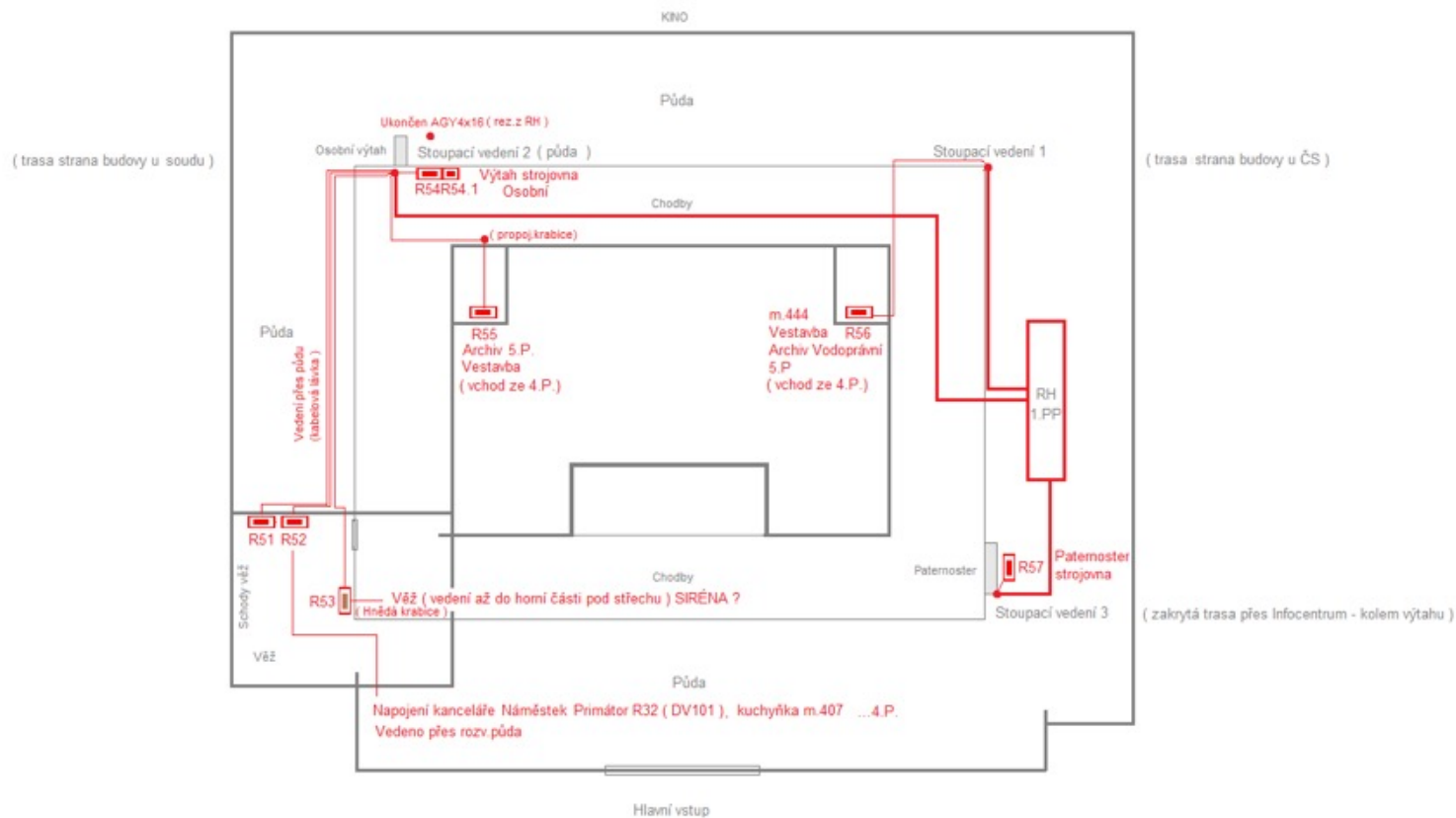


Bude vytvořen návrh úprav rozvodny RH a napájecích vedení do jednotlivých pater , například již nevyhovujících kabelů AGY4x16/25 a u dalších původních vedení bude zjištěn stav vedení a změnění izolačního stavu...

4.P

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektřik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE	HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY
STANDART	ČSN-EN			



Bude vytvořen návrh úprav rozvodny RH a napájecích vedení do jednotlivých pater , například již nevyhovujících kabelů AGY4x16/25 a u dalších původních vedení bude zjištěn stav vedení a změnění izolačního stavu...

PŮDA - VĚŽ

STAV 30.3.2024

DATUM	3/2024	MÍSTO STAVBY :	AKCE :	ČÁST :
VYPRACOVAL				
Elektrik Partner s.r.o.		RADNICE JABLONEC NAD NISOU	ELEKTROINSTALACE	HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVODY
STANDART	ČSN-EN			