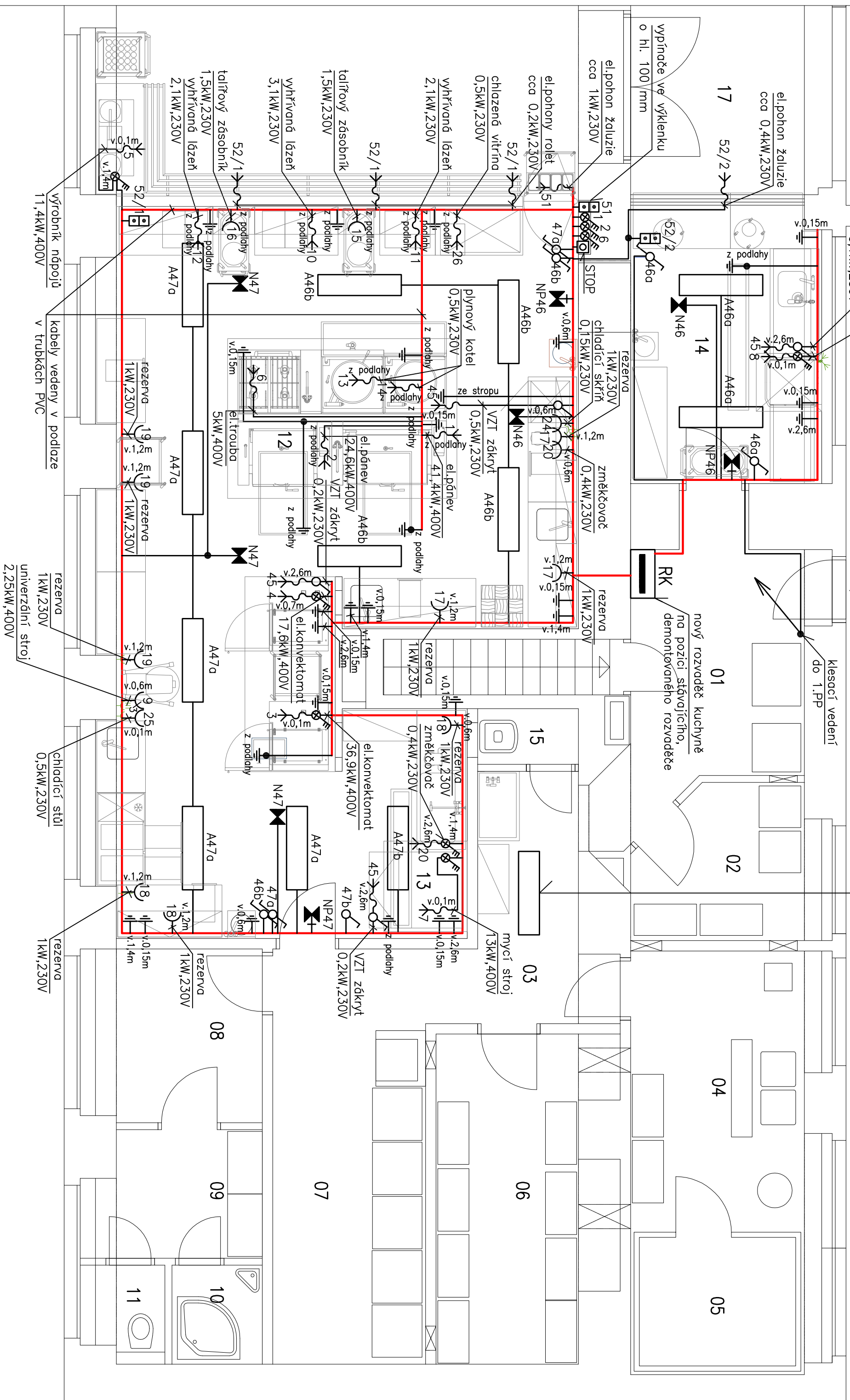


Mezi plynovými kuchyňskými spotřebiči v ostrově a rozvaděčem MaR ve strojovně VZT v 1.PP budou v rámci silnoproudou položený kabely JYTY 4 x 1 se signálem pro spuštění vzduchotechniky při zapnutí lidovalného plynového spotřebiče.

ZÁSOBOVÁNÍ

stávající zřívavě svítidlo osvětlení chodby 1x35W bude nahrazeno novým LED svítidlem 54W
vraženým do stávajícího světelného obvodu, z důvodu zvýšení hodnoty osvětlenosti
pracovního místa umyvatí termoporu na 300 lx.



LEGENDA:

A

LED SVITIDLO PANELOVÉ ZÁVĚSNÉ NA LANKÁCH-
54W, IP65


$$\sum z$$

NOUZOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ LED 1W
S AKUBATERIÍ, IP54



NOUZOVÉ SVÍTLIDLO NÁSTĚNNÉ LED 3
S AKUBATERIÍ A PIKTOGRAMEM, IP54

VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 230V, 10A, DO VLHKÁ



PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 230V, 10A, DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ

25

VYPÍNAČ SERVISNÍ 400V, 25A

9. \otimes

VYPÍNAČ SERVISNÍ 400V, 63A

 \otimes

VÝKONOVÝ SERVISNÍ 400V, 100A
DVOJÍ AČÍTKO OVIŘENÍ POUŽITÍ NA VÝDEJI 230V 10A

STOP

TLAČÍTKO HŘÍBOVITÉ 230V,10A

 \hookrightarrow

ZÁSUVKA JEDNOPÓLOVÁ 230V,16A, DO VLHKÁ

ZÁSUVKA TŘÍFÁZOVÁ NÁSTĚNNÁ 400V, 16A

UŽEMENENÍ ZARÍZENÍ – PŘÍPOJENÍ NA HLAVNÍ POSPUJOVANÉ

HLAVNÍ KABELOVÉ TRASY

| LEGENDA MÍSTNOSTI | | |
|-------------------|--------------------------|---------------------|
| OZN. | MÍSTNOST | Osvětlenost (lx) |
| 01 | Přijem | stávající |
| 02 | Prádelna | stávající |
| 03 | Chodba | stávající |
| 04 | Hrubá přípravná zelenina | stávající |
| 05 | Chladicí box | stávající |
| 06 | Suchý sklad | stávající |
| 07 | Sklad chlazených surovin | stávající |
| 08 | Denní místnost | stávající |
| 09 | Šatna | stávající |
| 10 | Koupelna | stávající |
| 11 | WC | stávající |
| 12 | Kuchyň, výdej jídel | 500 |
| 13 | Mytí provozního nádobí | 500 |
| 14 | Mytí stolního nádobí | 500 |
| 15 | Úklid | stávající |
| 16 | Jídelna | stávající |
| 17 | Chodba | stávající |

Přesné okódování vývodů pro gastronomické el. spotřebiče a polohy přípojných bodů na hlavní pospojování jsou uvedeny v projektu gastronomie.

Zásuvky a ovladače v kuchyňských prostorách (v prostorách s obklady stěn) budou v provedení do vlhka

Pro vodiče k volně stojícím gastronomickým spotřebičům budou použity pryžové šňůry, ukončené na jedné straně v korbách na zádi a na druhé straně ve svorkovnici el. spotřebiče.

Kabely vedeny ve vyřezovaných drážkách ve stěnách, nebo v elektroinstalačních lištách, rozhodnutí bude učiněno na stavbě.

V místnostech, kde je pod stropem umístěno potrubí VZT, budou svítidla montována až po montáži VZT potrubí. U kabelů vyvedených z podlahy ponechat volné konce 3m.

Svítlidla hlavního osvětlení zavěšena pod stropem na lankách ve výši 3,0 m nad podlahou, pod úrovní VZT potrubí.


Site : 3NPE 50Hz, 400V/TN-C, TN-S


Opatření před úrazem el. proudem:

Ochrana základní – izolací, kryty, apod.

Ochrana při poruše – automatickým odpojením
od zdroje dle ČSN 33 2000–4–41, ed.3

Doplňková ochrana – proudovými chrániči

| | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------------|--|
|  | ing. Alexandr Isajev GS – projektová kancelář IČO: 16096053 Tesáříkova 102/4, PRAHA 10 tel: 608850704, 223018050 | | č. zakázky: | |
| | investor: Městská část Praha 6, Čs. armády 23, Praha 6 | datum: 09/2021 | | |
| dílo: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ T.G. MASARYKA Nám. Českého povstání 551/6, Praha 6 | stupeň: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY | | | |
| zpracovatel: ing. A. Isajev | obsah: D1.4.B SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SITUAČNÍ SCHEMATA ROZVODŮ – 1.NP | měř: 1:50 | poř. č.: 05 | |

| | | | | |
|--|--|-------------|---------------|--|
|  | ing. Alexandr Isajev GS – projektová kancelář Tesáříkova 102/4, PRAHA 10 tel: 608850704, 223018050 | | IČO: 16096053 | |
| | investor: Městská část Praha 6, Čs. armády 23, Praha 6 | č. zakázky: | | |
| | datum: 09/2021 | | | |
| dílo: REKONSTRUKCE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ ZŠ T.G. MASARYKA Nám. Českého povstání 551/6, Praha 6 | stupeň: PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY | | | |
| zpracovatel: ing. A. Isajev | obsah: D1.4.B SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SITUAČNÍ SCHEMATA ROZVODŮ – 1.NP | měř: 1:50 | poř. č.: 05 | |