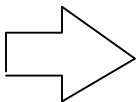


|        |       |       |            |
|--------|-------|-------|------------|
|        |       |       |            |
| R1     | —     | —     | —          |
| ČÍSLO  | DATUM | POPIS | VYPRACOVAL |
| REVIZE |       |       |            |

VŠECHNA AUTORSKÁ PRÁVA NÁM ZŮSTÁVAJÍ VYHRAZENA. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN, POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.

|                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZPRACOVATEL PD<br><br><b>Ing.Michaela Truhlářová</b><br>Gregorák 2226/11<br>373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic<br>IČO : 608 46 135<br>Tel. : +420 702 056 796<br>e-mail: truhlarova.michaela@gmail.com |                          | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :<br>ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ<br>PODPIS :<br><br>VYPRACOVAL :<br>ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ<br>KONTROLOVAL :<br><br> | RAZÍTKO<br><br><br>PODPIS :<br><br>PODPIS : |
| AKCE<br><b>NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU</b><br><b>na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště</b>                                                                                                     |                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                  |
| STAVEBNÍ OBJEKT<br><b>D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE</b>                                                                                                                                     | STUPEŇ PD<br><b>PDPS</b> | DATUM<br><b>07/2021</b>                                                                                                                |                                                                                                                                  |
| ČÁST<br><b>D.1.4.4. SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE</b>                                                                                                                                                | FORMÁT<br><b>4xA4</b>    | MĚŘÍTKO<br><b>--</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
| VÝKRES<br><b>SCHÉMA BYTOVÉHO ROZVADĚČE 2kk, typ 2</b>                                                                                                                                               | Č. VÝKRESU<br><b>17</b>  | PARÉ Č.                                                                                                                                |                                                                                                                                  |

VÝVODY



ROZVÁDĚČ PRO BYT 2kk, TYP 2

ZAPUŠTĚNÝ ROZVÁDĚČ, S DIN LIŠTAMI, 4 ŘADY, 72 MODULŮ

KRYTÍ V UZAVŘENÉM STAVU : IP40

KRYTÍ V OTEVŘENÉM STAVU : IP20

ROZMĚRY: 486x810x(86+23) – (š x v x hl)

PŘÍVOD : SPODEM

VÝVODY : HOREM

BARVA : STANDARTNÍ

VÝKON INSTALOVANÝ :

Pi = 20,2 kW

VÝKON SPODOBÝ :

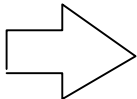
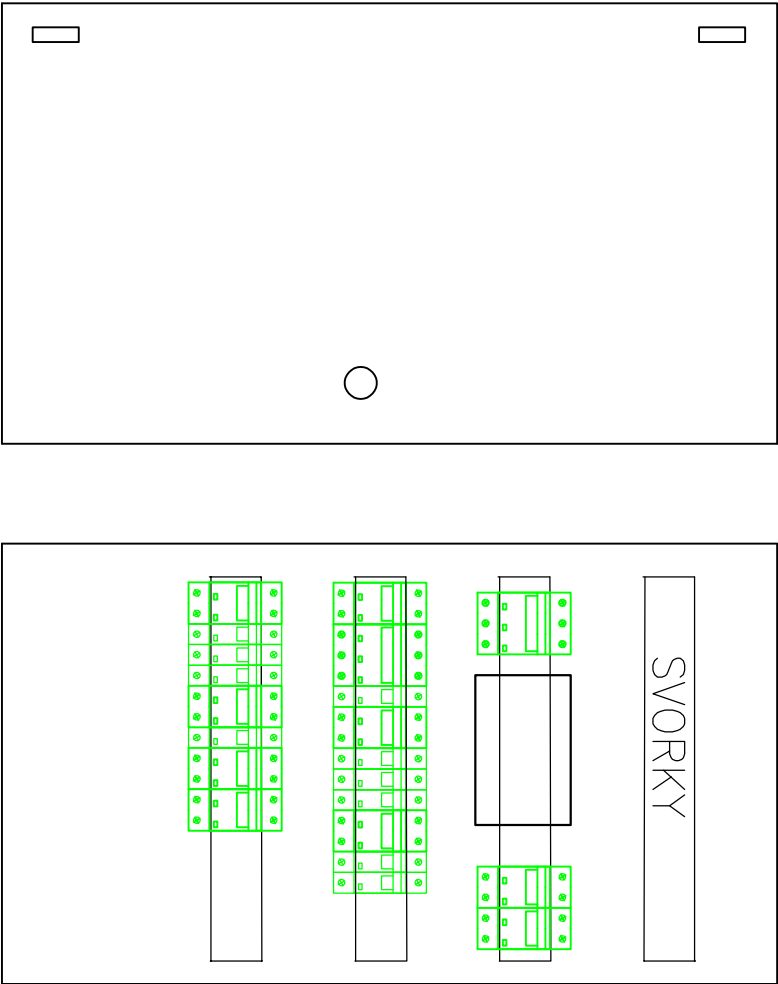
Pp = 8,0 kW

JMENOVITÝ PROUD :

In = 12 A

VÝKON INSTALOVANÝ : VÝKON SPODOBÝ :

|                  |         |        |
|------------------|---------|--------|
| OSVĚTLENÍ        | 0,4 kW  | 0,3 kW |
| ZASUVKY          | 10,5 kW | 2,6 kW |
| VAŘENÍ           | 8,0 kW  | 4,0 kW |
| VZT+ŮT+TOP KABEL | 1,0 kW  | 0,8 kW |
| SLP              | 0,3 kW  | 0,3 kW |
|                  | 20,2 kW | 8,0 kW |



PŘÍVOD

El. soustava : 3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/ TN-S

Ochrana dle ČSN 332000-4-41, edice 2  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRANIČI  
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ KRYTÍM

POZNÁMKA : – DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A ZEMĚŇOVACÍCH  
SVODŮ PŘEPĚTOVÝCH OCHRAN MUSÍ SPLŇOVAT PODMINKY  
ČSN 33-2000-5-534, VZDALENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,  
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANNÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU.

- RB06
- RB07
- RB12
- RB13

PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE

U RBXX

OSVĚTLENÍ  
PŘEDSÍŇ, OBÝVÁK, POKOJE

OSVĚTLENÍ  
KOUPELNA, WC,  
KUCH.LINKA, TERASA

ZÁSUVKY 230V/16A  
LEDNICE  
KUCHYNĚ

VÝVOD 400V/7kW-  
VARNÁ DESKA  
KUCHYNĚ

VÝVOD 230V/0,25kW  
DIGESTOŘ  
KUCHYNĚ

|                     |
|---------------------|
| VÝVOD Č.            |
| ČÍSLO KABELU        |
| TPP KABELU          |
| ZARÍZENÍ            |
| P <sub>1</sub> [kW] |

|           |
|-----------|
| 0.1       |
| WHRE-RBXX |
| CYKY-J5x6 |

|         |
|---------|
| 1.1.2   |
| CYA16z1 |

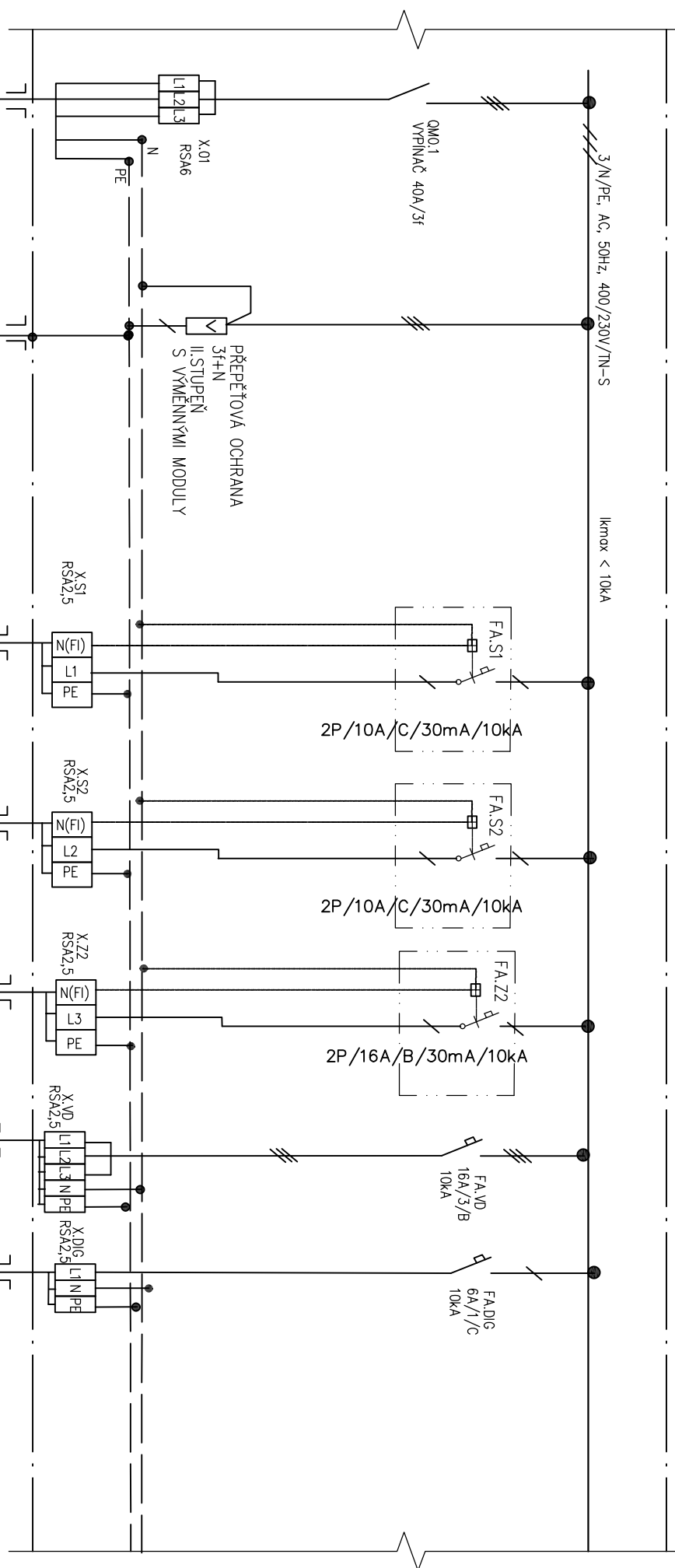
|              |
|--------------|
| OSVĚTLENÍ    |
| WL RBXX-S1   |
| ČKY10-J3x1,5 |

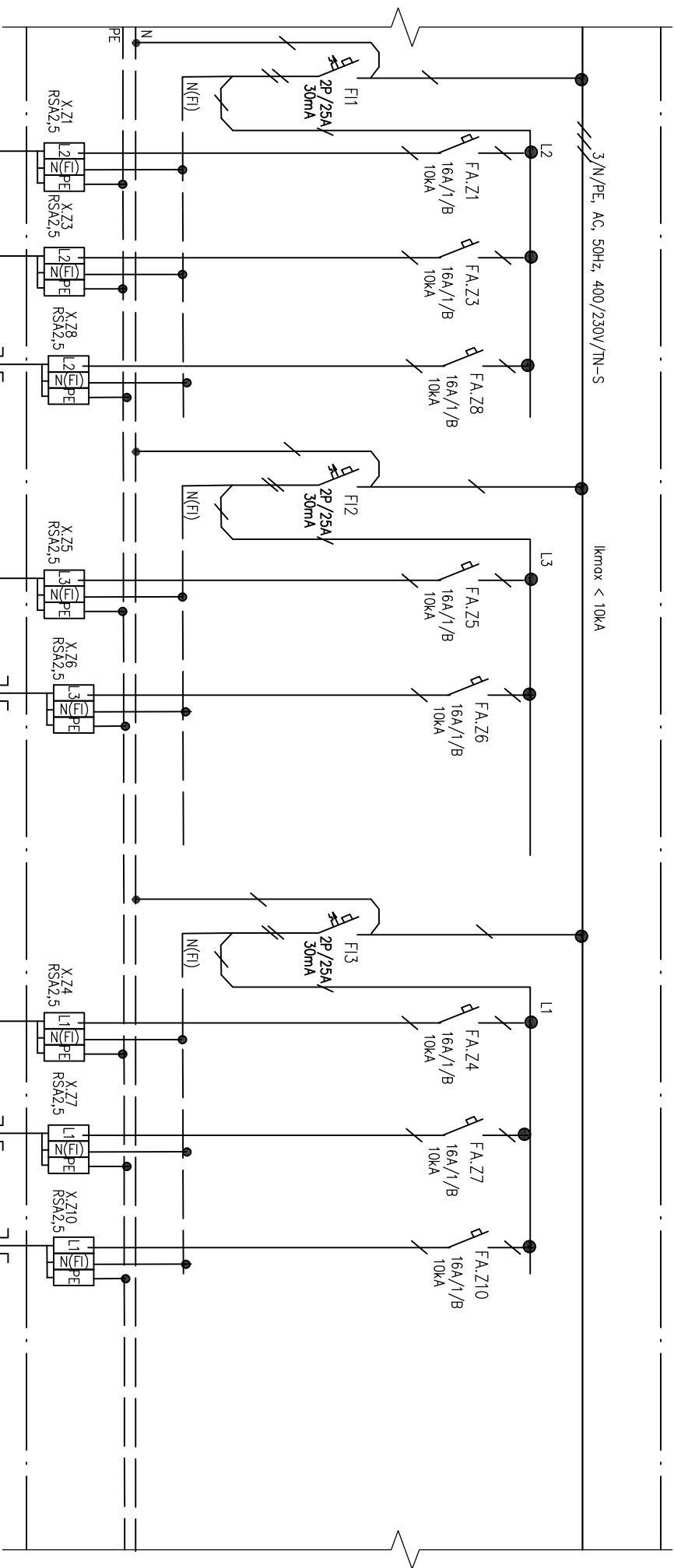
|              |
|--------------|
| OSVĚTLENÍ    |
| WL RBXX-S2   |
| ČKY10-J3x1,5 |

|              |
|--------------|
| ZÁSUVKY      |
| WL RBXX-Z2   |
| ČKY10-J3x2,5 |

|             |
|-------------|
| VARNÁ DESKA |
| WL RBXX-VD  |
| CYKY-J5x2,5 |

|              |
|--------------|
| DIGESTOŘ     |
| WL RBXX-DIG  |
| ČKY10-J3x1,5 |





| vyvod č.     |
|--------------|
| číslo kabelu |
| typ kabelu   |
| zařízení     |
| Pt [kW]      |

ZÁSUVKY 230V/16A  
EL.TROUBA  
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–  
KUCH.LINKA  
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–TV  
POKOJE

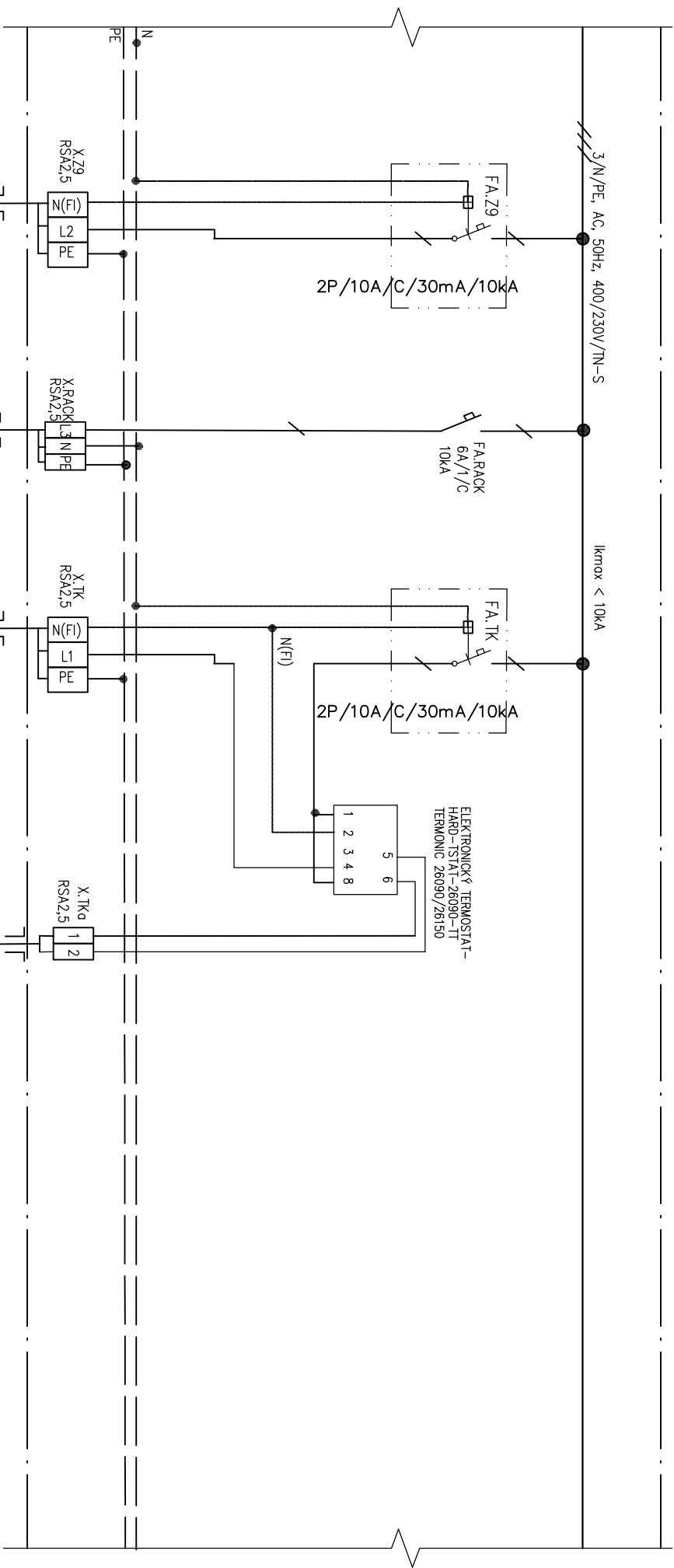
ZÁSUVKY 230V/16A–  
MW TROUBA  
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–  
PRAČKA  
KOUPELNA, OBÝVÁK)

ZÁSUVKY 230V/16A–  
MYČKA  
KUCHYNĚ

ZÁSUVKY 230V/16A–  
CHODBA, KOUPELNA,POKOJE

ZÁSUVKY 230V/16A–  
OBÝVÁK,POKOJ



|            |  |
|------------|--|
| VÝVOD Č.   |  |
| ČÍS KABELU |  |
| Typ KABELU |  |
| ZARÍZENÍ   |  |
| Př [kW]    |  |

VÝVOD 230V/0,6kW-  
EL.ŽEBŘÍK  
KOUPELNA

Z9/RBXX  
0,6

VÝVOD 230V/0,3kW  
RACK  
PŘEDSÍŇ

RACK/RBXX  
0,3kW

VÝVOD 230V/18W PŘI 5°C-  
TOPNÝ KABEL PRO  
VYHŘÍVÁNÍ CHRLIČE  
TERASA

TK/RBXX  
0,1W

K ČIDLU TEPLoty-OVLÁDÁNÍ  
TOPNÝCH KABELŮ  
TERASA

TKa/RBXX