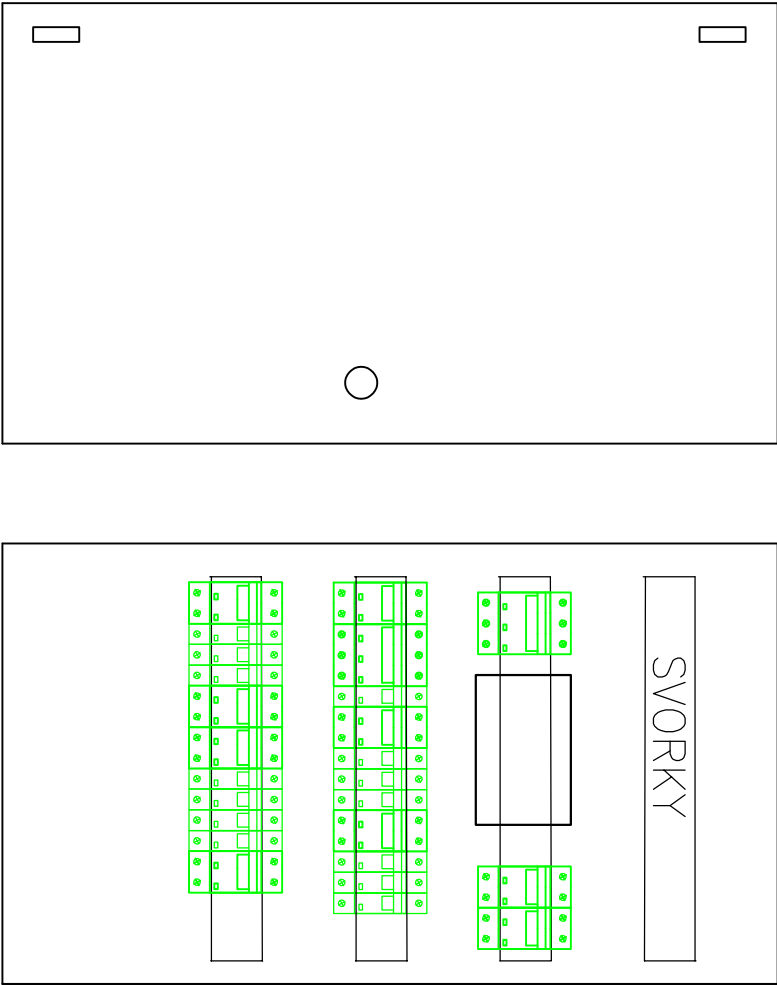
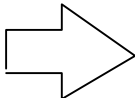


|        |       |       |            |
|--------|-------|-------|------------|
|        |       |       |            |
| R1     | —     | —     | —          |
| ČÍSLO  | DATUM | POPIS | VYPRACOVAL |
| REVIZE |       |       |            |

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>4x A4</b>   | MĚŘÍTKO<br><b>--</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                  |
| VÝKRES<br><b>SCHÉMA BYTOVÉHO ROZVADĚČE RB14</b>                                                                                                                                                     | Č. VÝKRESU<br><b>20</b>  | PARÉ Č.                                                                                                                                |                                                                                                                                  |

VÝVODY



ROZVÁDEČ PRO BYT č.10 (3kk)

ZAPUŠTĚNÝ ROZVÁDEČ, 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 : STANDARDNÍ

VÝKON INSTALOVANÝ :  $P_i = 23,84 \text{ kW}$   
VÝKON SPODOBÝ :  $P_p = 9,08 \text{ kW}$   
JMENOVITÝ PROUD :  $I_n = 13 \text{ A}$

| VÝKON INSTALOVANÝ : |          | VÝKON SPODOBÝ : |
|---------------------|----------|-----------------|
| OSVĚTLENÍ           | 0,6 kW   | 0,5 kW          |
| ZASUVKY             | 13,5 kW  | 3,4 kW          |
| VAŘENÍ              | 8,0 kW   | 4,0 kW          |
| VZT+ŮT              | 0,9 kW   | 0,7 kW          |
| SLP                 | 0,3 kW   | 0,3 kW          |
| ZÁLUŽE              | 0,54 kW  | 0,18 kW         |
|                     | 23,84 kW | 9,08 kW         |

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

Ochrana dle ČSN 33 2000-4-41, edice 3  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRANIČI  
OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ KRYTÍM

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

PŘÍVOD Z ROZVADĚČE RE

U RB14

OSVĚTLENÍ  
OBÝVÁK, POKOJE

OSVĚTLENÍ  
PŘEDSÍŇ, 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       |
| WMRE-RB14 |
| CYKY-J5x6 |

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

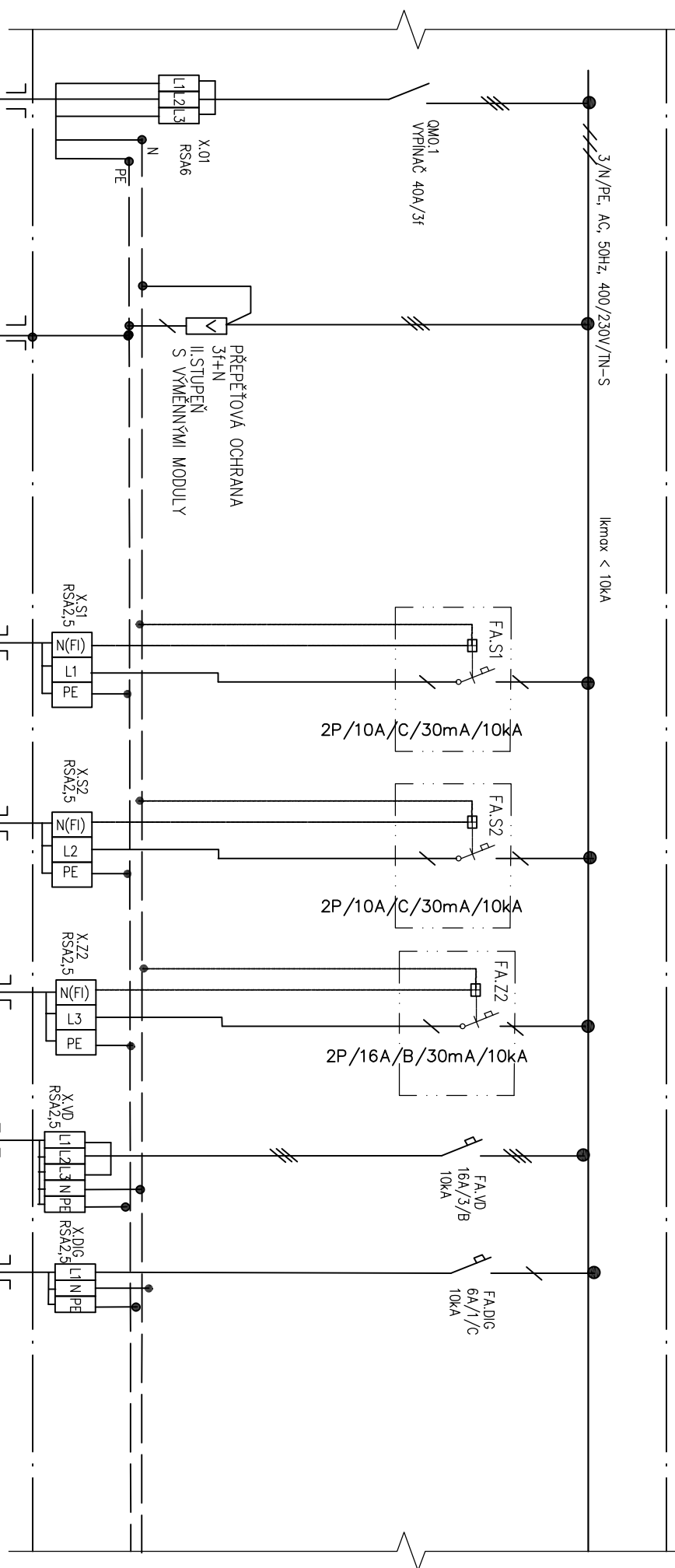
|               |
|---------------|
| OSVĚTLENÍ     |
| WMRB14-S1     |
| ČKKT10-J3x1,5 |

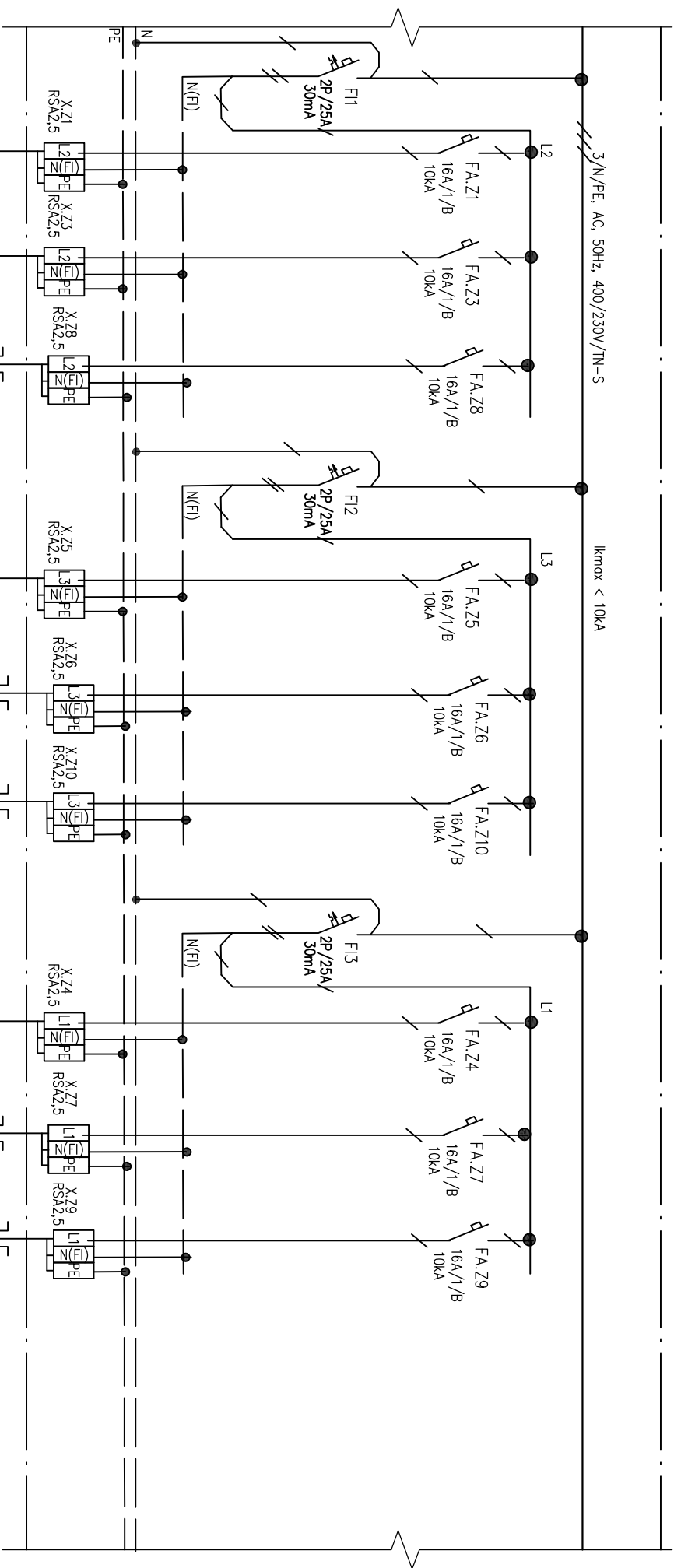
|               |
|---------------|
| OSVĚTLENÍ     |
| WMRB14-S2     |
| ČKKT10-J3x1,5 |

|               |
|---------------|
| ZÁSUVKY       |
| WMRB14-Z2     |
| ČKKT10-J3x2,5 |

|             |
|-------------|
| VARNÁ DESKA |
| WMRB14-VD   |
| CYKY-J5x2,5 |

|               |
|---------------|
| DIGESTOŘ      |
| WMRB14-DIG    |
| ČKKT10-J3x1,5 |





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

ZÁSUVKY 230V/16A  
EL.TROUBA  
KUCHYNĚ

Z1/RB14  
2,0

ZÁSUVKY 230V/16A–  
KUCH.LINKA  
KUCHYNĚ

Z3/RB14  
1,0

ZÁSUVKY 230V/16A–  
POKOJE

Z8/RB14  
1,0

ZÁSUVKY 230V/16A–  
MW TROUBA  
KUCHYNĚ

Z5/RB14  
2,0

ZÁSUVKY 230V/16A–  
PRAČKA  
KOUPELNA

Z6/RB14  
2,0

ZÁSUVKY 230V/16A–  
KUCH.LINKA  
KUCHYNĚ

Z10/RB14  
1,0

ZÁSUVKY 230V/16A–  
MYČKA  
KUCHYNĚ

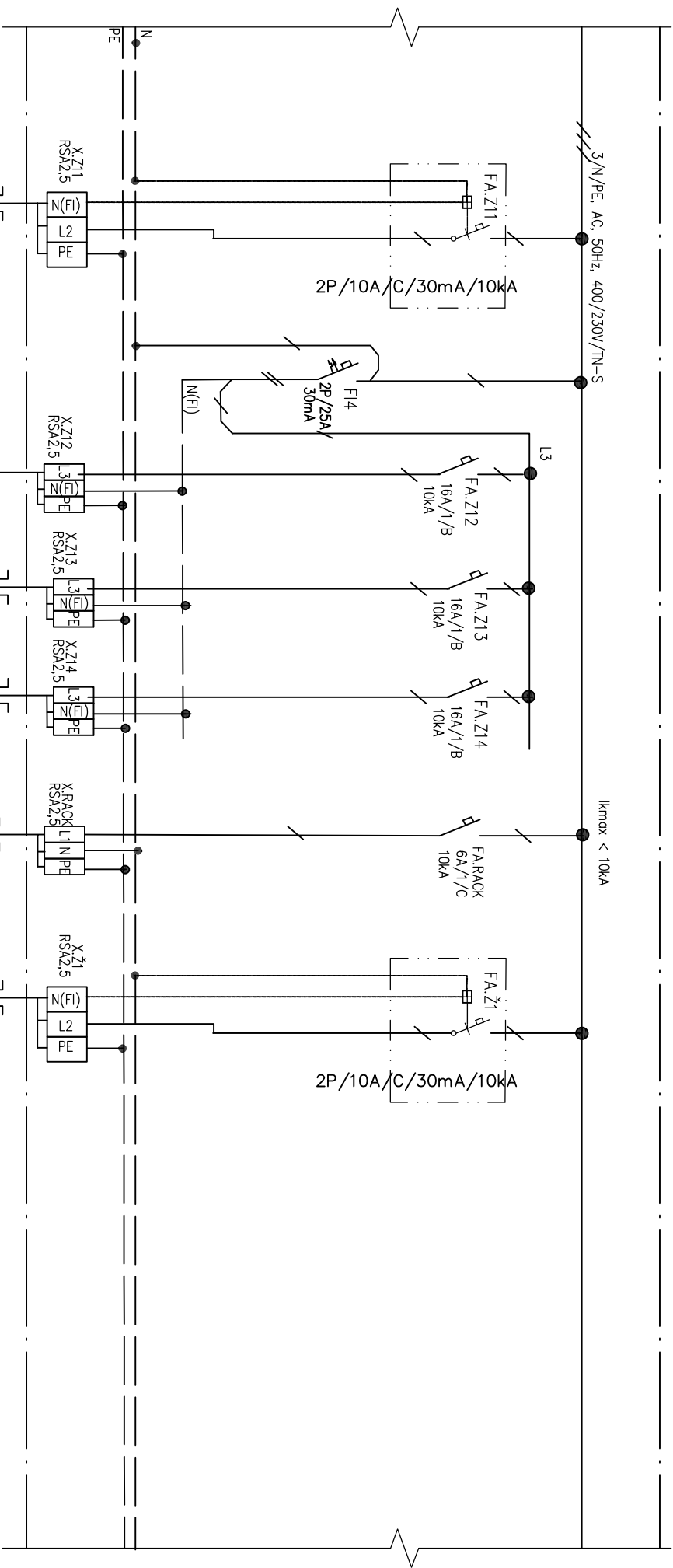
Z4/RB14  
2,0

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

Z7/RB14  
1,0

ZÁSUVKY 230V/16A–TV  
OBÝVÁK, POKOJE

Z9/RB14  
1,0



| VÝVOD Č.  |
|-----------|
| QS KABELU |
| TP KABELU |
| ZARÍZENÍ  |
| Pt [kW]   |

|             |
|-------------|
| EL.ŽEBŘÍK   |
| WL RB14-Z11 |
| CKK10-3x2,5 |

Z11/RB14  
0,6

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

|             |
|-------------|
| ZÁSUVKY     |
| WL RB14-Z12 |
| CKK10-3x2,5 |

Z12/RB14  
1,0

ZÁSUVKY 230V/16A-TV  
POKOJE

|             |
|-------------|
| ZÁSUVKY     |
| WL RB14-Z13 |
| CKK10-3x2,5 |

Z13/RB14  
1,0

ZÁSUVKY 230V/16A-  
POKOJE

|         |
|---------|
| ZÁSUVKY |
| REZERVA |

REZERVA

|              |
|--------------|
| RACK         |
| WL RB14-RACK |
| CKK10-3x1,5  |

RACK/RB14  
0,3kW

VÝVOD 230V/0,3kW  
RACK  
PŘEDSÍŇ

|             |
|-------------|
| ŽALUZIE     |
| WL RB14-Ž1  |
| CKK10-3x1,5 |

Ž1/RB14  
0,54

VÝVOD 230V/0,36kW-  
ŽALUZIE  
OBÝVÁK, POKOJE