


|        |           |   |                |
|--------|-----------|---|----------------|
| R1     | 08 / 2013 | ZRUŠENY PŮDNÍ VESTAVBY BYTŮ, VENKOVNÍ VÝTAH SNÍŽEN O JEDNO PODLAŽÍ, ZMĚNA STŘECHY | ING. VESELÝ    |
| ZNAČKA | DATUM     | PŘEDMĚT REVIZE  | REVIZI PROVEDL |
| REVIZE |           |   |                |

|  |   |  |
|--|---|--|
| KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:                      | ADRESA: SUBTECH, S.R.O., SLOVINSKÁ 29, BRNO     | <b>KOOPERUJÍCÍ FIRMA</b><br><br><br>Slovinská 29, 612 00 Brno<br>T: 541 247 419<br>www.subtech.cz |
| ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČ. BLESKOSVODŮ | TELEFON, E-MAIL: 541 247 419, vesely@subtech.cz |  |
| ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU                          | INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL                      |  |
| ING. PŘEMYSL VESELÝ                                  | ING. PŘEMYSL VESELÝ                             |  |

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)  
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora  
a firmy Architekti Hruša & spol., Ateliér Brno, s.r.o.  
Tento výkres nesmí být - výjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán  
a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo  
dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnout třetí osobě.

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| HLAVNÍ ARCHITEKT (AUTOR) :                       | doc. Ing. arch. PETR HRUŠA | <b>FIRMA</b><br><br>Architekti<br>Hruša & spol.,<br>Ateliér Brno, s.r.o.<br><br>Žižkova 5, 602 00 Brno<br>tel. 541 243 829, fax 541 243 831<br>E - mail : info@atelierbmo.cz<br>http://www.hrusa-atelierbmo.cz<br><br>IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62<br>Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562 |
| VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP) | INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL |  |
| doc. Ing. arch. PETR HRUŠA / Ing. IGOR BIELIK    |                            |  |
| KLIENT ZAKÁZKY :                                 | INVESTOR ZAKÁZKY :         |  |

FÁZE ( STUPEŇ DOKUMENTACE )

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

NÁZEV ZAKÁZKY ( DÍLO )

**BD MERHAUTOVA 931/13, BRNO - MODERNIZACE**

DOKUMENTACE OBJEKTU

**D.1.01-10 BYTOVÉ DOMY**

ČÁST DOKUMENTACE

**D.1.01-10.4.4- ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČ. BLESKOSVODŮ**

OBJEKT

**SO 01-SO 10 - BYTOVÝ DŮM 13/1-13/10**

DOKUMENT ( VÝKRES )

**ROZVÁDĚČE REx.x+RSP**

KONTROLA Ing. arch. VÍT ZENKL

DATUM SRPEN 2013

ZAKÁZKA ČÍSLO 12500

OBJEKT SO 01-10

MĚŘÍTKO bez

REVIZE PARÉ

R1

Č. VÝKRESU

D.1.01.4.4.201/R1

# Rozpis elektroměrových rozváděčů RE 1.1- RE5.7 EI3ODP1 - uzávěr EI 15 Sm DP1

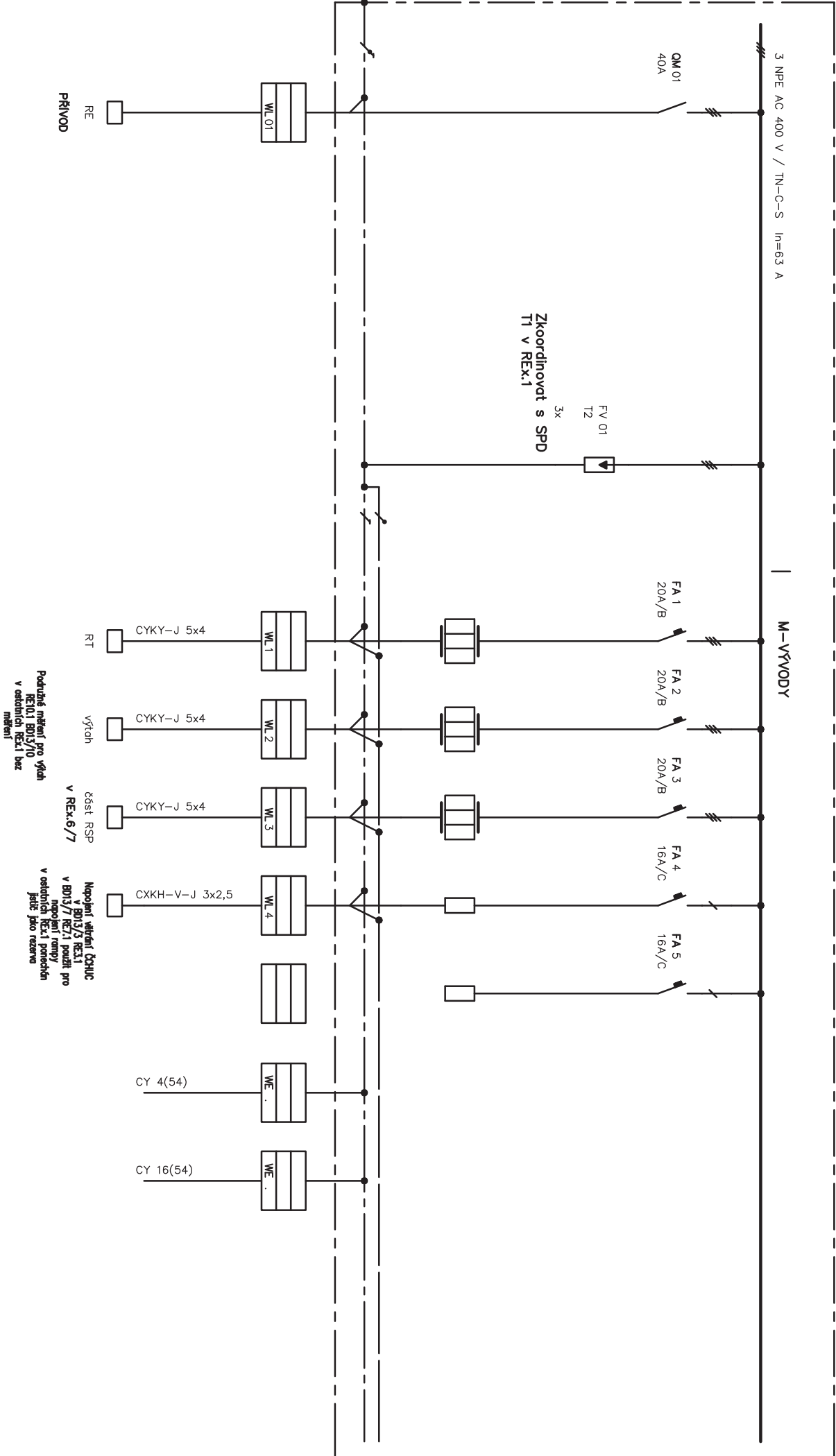
| označení | rozměry      | počet měření | jističe pře ELM | HDV             | vyplínač HDV     | SPD                     | RSP  | pozn.   |
|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------|------|---|
| RE1.1    | 1885x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3   | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |   |
| RE1.2-5  | 1380x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | ne   |   |
| RE1.6    | 1605x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | část |   |
|          |              |              |                 |                 |                  |                         |      |   |
|          |              |              |                 | CYKY-J 3x120+70 | jistič<br>160A/3 | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  | dimenze vedení bude upravena dle požadavků napojení CZT, předpokládáné samostané napojení + měření ( rezerva v RE )-<br>NUTNO DOPŘESNIT DLE PROJEKTU NAPOJENÍ CZT |
| RE2.1    | 1885x800x210 | 4+rez        | 4xB25/3         | CYKY 3x95+50    | 160A/3           |                         | ne   |   |
| RE2.2-5  | 1380x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | ne   |   |
| RE2.6    | 1605x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | část |   |
|          |              |              |                 |                 |                  |                         |      |   |
|          |              |              |                 |                 |                  |                         |      |   |
| RE3.1    | 1605x800x210 | 5            | 5xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3   | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |   |
| RE3.2-5  | 1380x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | ne   |   |
| RE3.6    | 1605x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | část |   |
|          |              |              |                 |                 |                  |                         |      |   |
| RE4.1    | 1605x800x210 | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3   | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |   |
| RE4.2-5  | 1380x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | ne   |   |
| RE4.6    | 1605x580x210 | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | část |   |
|          |              |              |                 |                 |                  |                         |      |   |
| RE5.1    | 1605x800x210 | 5            | 5xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3   | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |   |
| RE5.2-5  | 1380x580x210 | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | ne   |   |
| RE5.6    | 1605x580x210 | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x                | x                       | část |   |
|          |              |              |                 |                 |                  |                         |      |   |

Rozpis elektroměrových rozváděčů RE 6.1- RE6.7  
EI30DP1 - uzávěr EI 15 Sm DP1

| označení | rozměry       | počet měření | jističe pře ELM | HDV             | vypínač HDV    | SPD                     | RSP  | pozn. |
|----------|---------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|------|-------|
| RE6.1    | 1605x800x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3 | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |       |
| RE6.2-5  | 1380x580x210  | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | ne   |       |
| RE6.6    | 1605x580x210  | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | část |       |
| RE7.1    | 1605x800x210  | 5            | 5xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3 | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |       |
| RE7.2-5  | 1380x580x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | ne   |       |
| RE7.6    | 1605x580x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | část |       |
| RE8.1    | 1605x800x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3 | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |       |
| RE8.2-5  | 1380x580x210  | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | ne   |       |
| RE8.6    | 1605x580x210  | 3            | 3xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | část |       |
| RE9.1    | 1605x800x210  | 5            | 5xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | min.<br>160A/3 | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |       |
| RE9.2-6  | 1380x580x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | ne   |       |
| RE9.7    | 1605x580x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x95+50  | x              | x                       | část |       |
| RE10.1   | 1605x1030x210 | 5            | 5xB25/3         | CYKY-J 3x120+70 | min.<br>200A/3 | TNC T1 (B)<br>jiskřiště | ano  |       |
| RE10.2-6 | 1380x580x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x120+70 | x              | x                       | ne   |       |
| RE10.7   | 1605x580x210  | 4            | 4xB25/3         | CYKY-J 3x120+70 | x              | x                       | část |       |

Rozváděče RE kompletně vybavené vč. všech přípojovacích svorek ve vybavení dle požadavků distriktu společnosti (E.ON).  
Zkontrolovat max. povolené předjistižení pro SPD v neměřené části RE pro vybranou SPD.  
Vzhledem k délkám vodičů musí být všechny SPD vč. těch v podružných rozváděcích zkordinovány dle požadavků výrobce.  
Z důvodu koordinace, v objektu použít SPD od jednoho výrobce.  
V části RSP ponechat prostor pro uložení baterie od venkovního nouzového světla u vchodu  
Skutečné rozměry rozváděčů ověřit před jejich výrobou na stavbě.

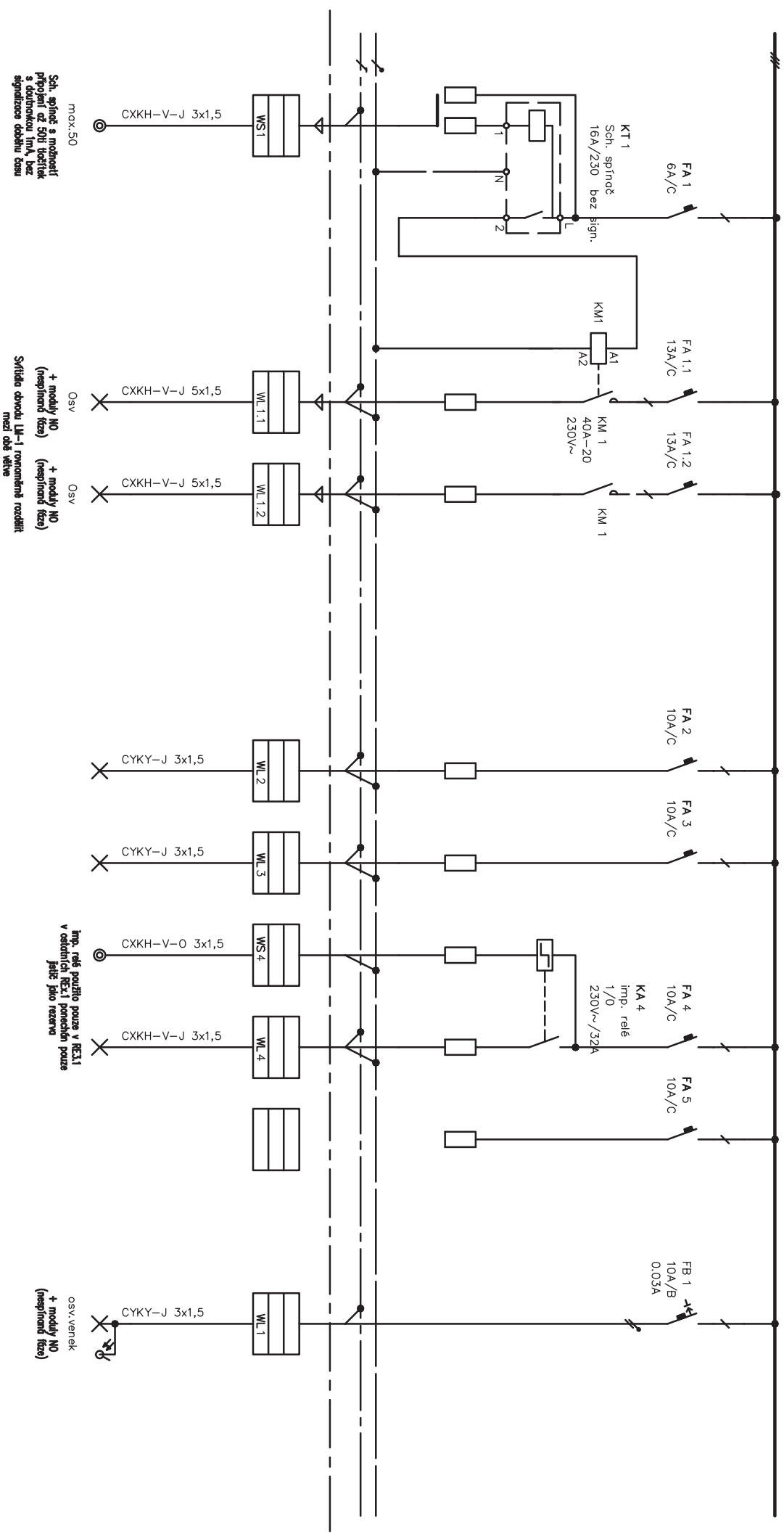
RSP v REX.1



|  |                     |         |
|--|---------------------|---------|
| SUBTECH spol. s r. o.                                  | Ing. Přemysl Veselý | 08/2013 |
| BD MERHAUTOVA 13 – MODERNIZACE, SO 01-10 – BYTOVÉ DOMY | ZČ. 12-186          |         |
| ROZVADĚČE REX.x+RSP                                    |                     | – 201.3 |

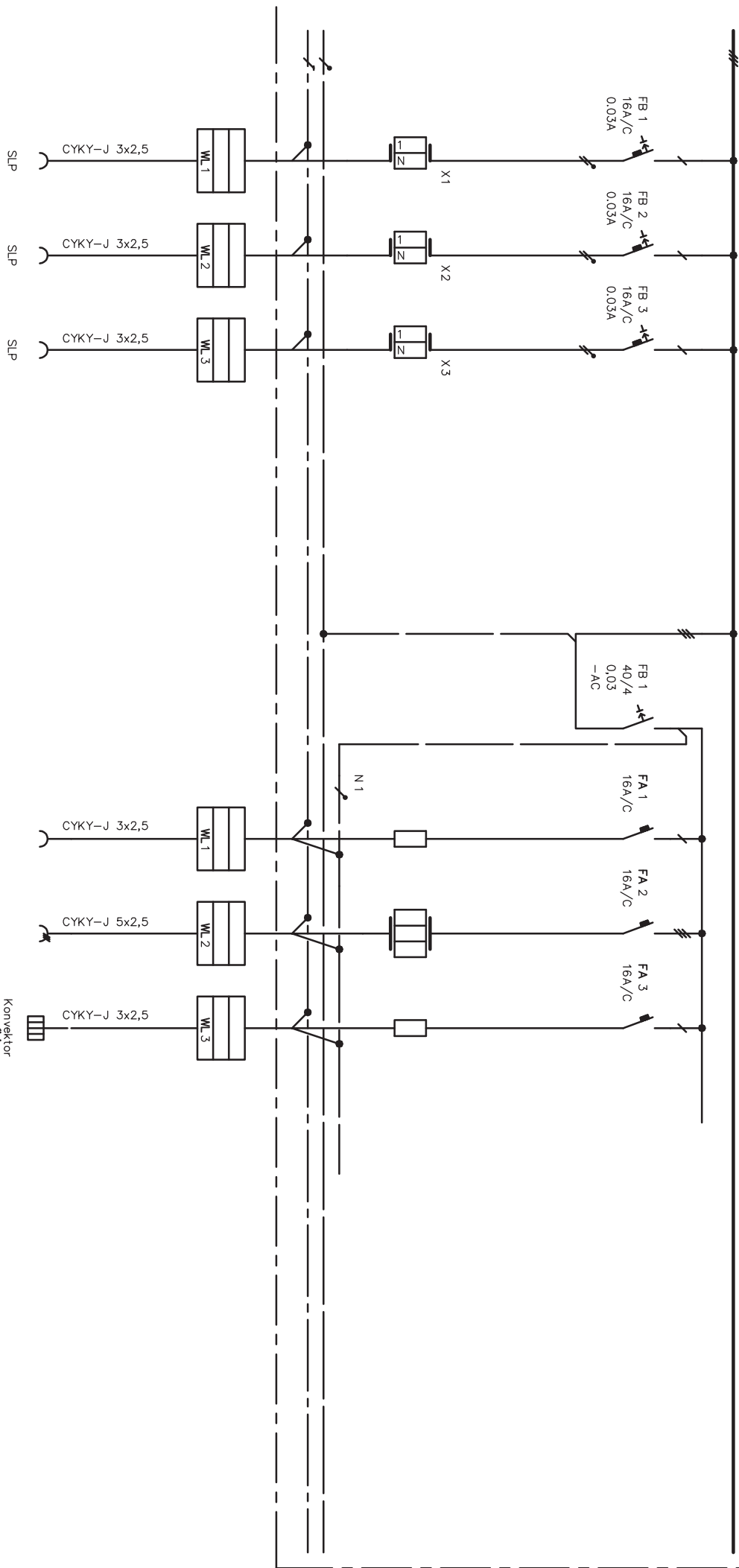
# LM-SVĚTELNÉ VÝVODY

# LMF-SV. VÝVODY S PR. CHRANIČEM

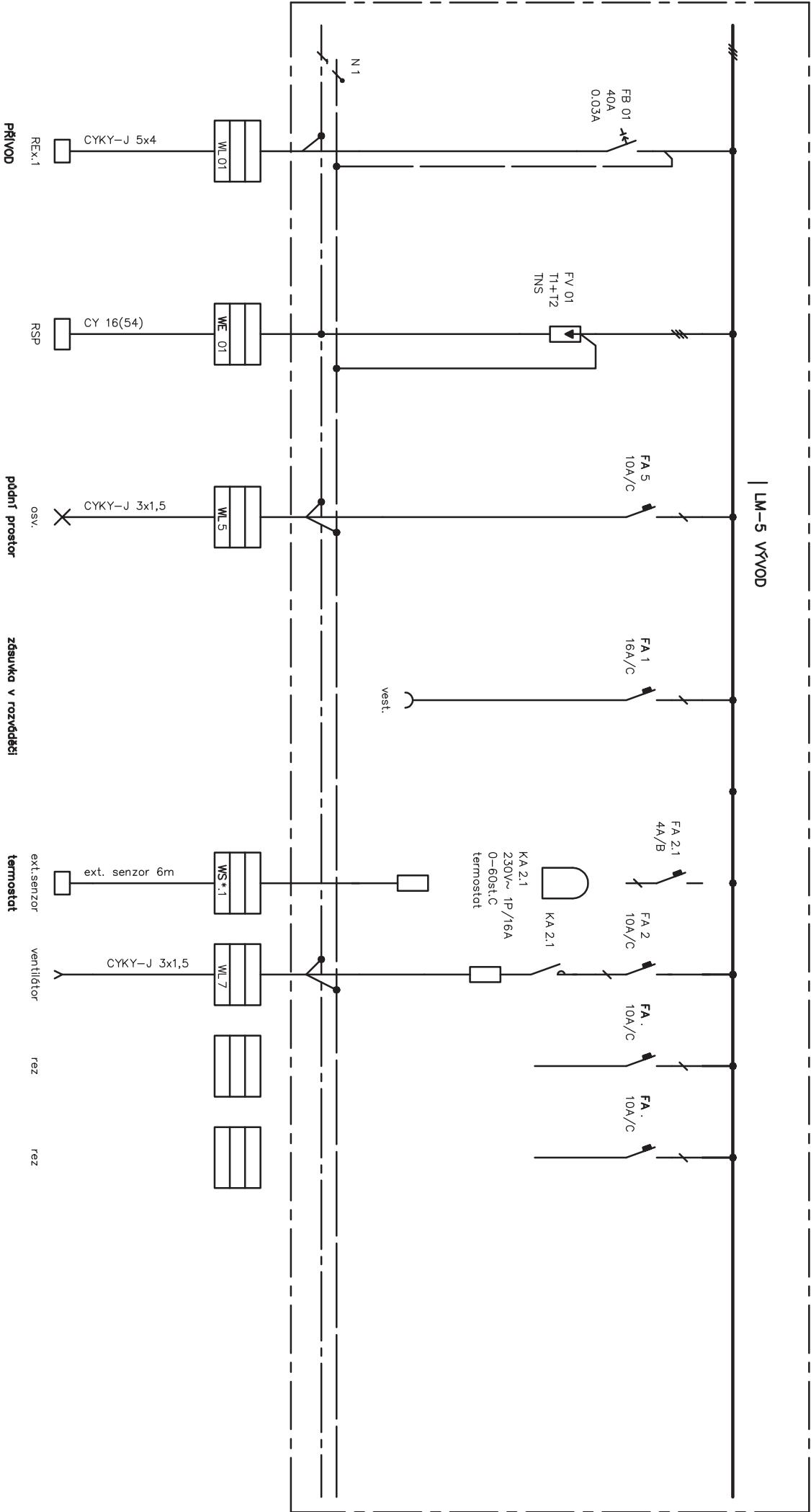


| MF – VÝVODY S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

| MF1 – VÝVODY SE SKUP. PROUDOVÝM CHRÁNIČEM



Konvektor  
pro výřeh  
v BD13/3 použito k napojení zřádky  
pro přenosové zařízení



V objektu SO 03 a SO 04 není osazen termosťat, FA2-FA4 ponechány jako rezerva  
SPD pouze typu T2.

|  |                     |             |
|--|---------------------|-------------|
| SUBTECH spol. s r. o.                                  | Ing. Přemysl Veselý | 08/2013     |
| BD MERHAUTOVA 13 – MODERNIZACE, SO 01-10 – BYTOVÉ DOMY |                     | Z.Č. 12-186 |
| ROZVÁDEČE REX.x+RSP                                    |                     | – 201.6     |