
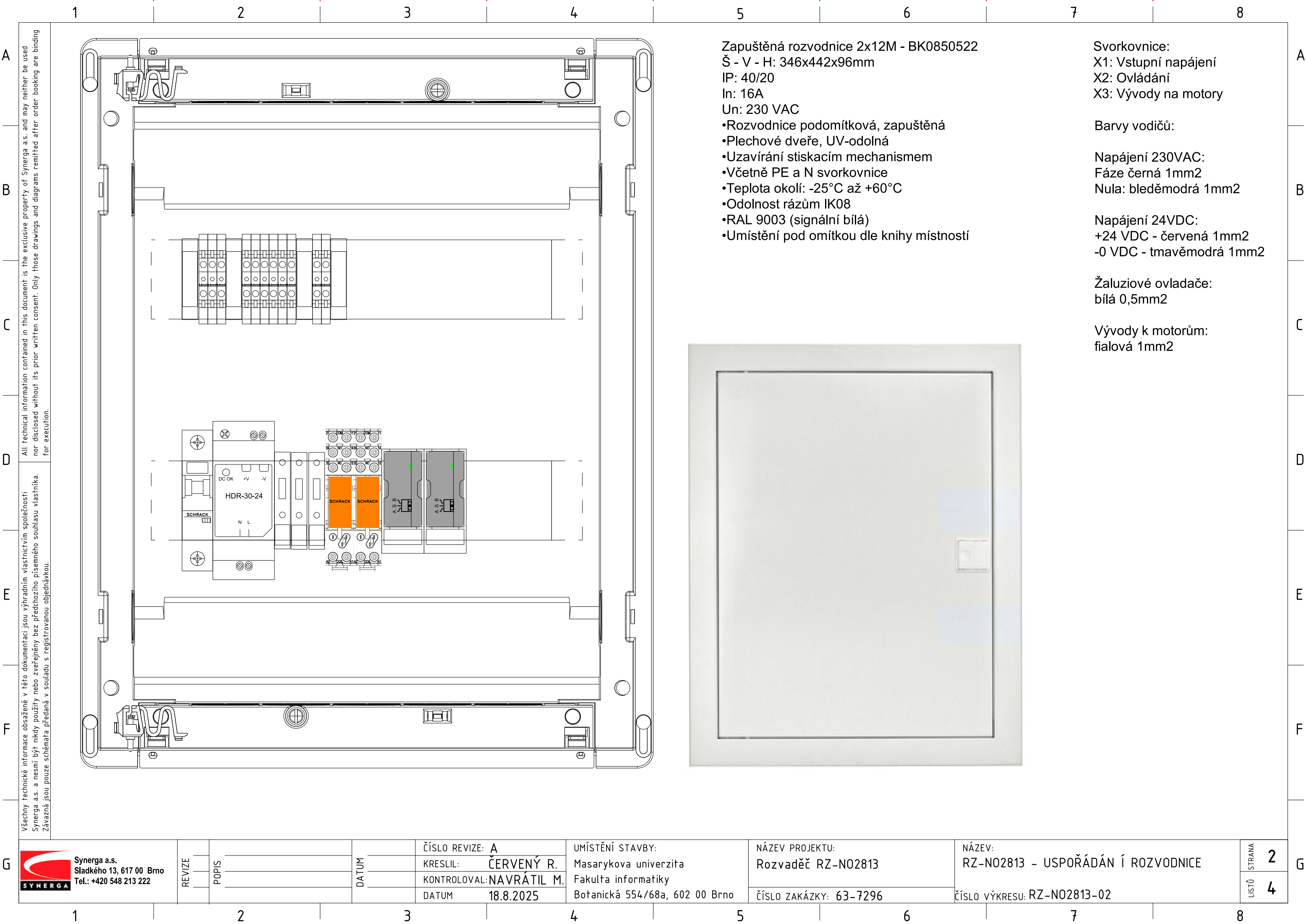


|   |   |  |        |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--------|-------|-------|---|---|--|---|---|---|---|---|---------------------|-------|-------------|-------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
| A | 1   |  | 2      |       | 3     |   | 4 |  | 5 |   | 6 |   | 7 |                     | 8     |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | INDEX OF SHEETS   |  |        |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |                     | SHEET | DESCRIPTION | DRAWING No. | REVISIONS |  |  |  |  |  |  |  |
|   | SHEET   | DESCRIPTION                              |        |       |       | DRAWING No.   |   | REVISIONS  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | A  | B      | C     | D     | E   | F | G  | H |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 1   | RZ-N02813 - TITULNÍ LIST                 |        |       |       | RZ-N02813-01  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 2   | RZ-N02813 - USPOŘÁDÁN Í ROZVODNICE       |        |       |       | RZ-N02813-02  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 3   | RZ-N02813 - NAPÁJENÍ, NADŘÁZENÉ OVLÁDÁNÍ |        |       |       | RZ-N02813-03  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 4   | RZ-N02813 - OVLÁDÁNÍ A VÝVODY ŽALUZÍÍ    |        |       |       | RZ-N02813-04  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 5   | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-05  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 6   | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-06  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 7   | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-07  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 8   | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-08  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 9   | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-09  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 10  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-10  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 11  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-11  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 12  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-12  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 13  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-13  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 14  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-14  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 15  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-15  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 16  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-16  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 17  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-17  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 18  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-18  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 19  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-19  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 20  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-20  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 21  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-21  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 22  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-22  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 23  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-23  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 24  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-24  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 25  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-25  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 26  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-26  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 27  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-27  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 28  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-28  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 29  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-29  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 30  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-30  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 31  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-31  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 32  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-32  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 33  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-33  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 34  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-34  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 35  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-35  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 36  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-36  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 37  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-37  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 38  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-38  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 39  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-39  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 40  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-40  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 41  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-41  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 42  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-42  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 43  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-43  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 44  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-44  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 45  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-45  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 46  | RZ-N02813 -                              |        |       |       | RZ-N02813-46  |   |  |   |   |   |   |   |                     |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
| G |  Synerga a.s.<br>Sladkého 13, 617 00 Brno<br>Tel.: +420 548 213 222 |  | REVIZE | POPIS | DATUM | ČÍSLO REVIZE: A<br>KRESLIL: ČERVENÝ R.<br>KONTROLOVAL: NAVRÁTIL M.<br>DATUM 18.8.2025 |   | UMÍSTĚNÍ STAVBY:<br>Masarykova univerzita<br>Fakulta informatiky<br>Botanická 554/68a, 602 00 Brno |   | NÁZEV PROJEKTU:<br>Rozvaděč RZ-N02813<br>ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296 |   | NÁZEV:<br>RZ-N02813 - TITULNÍ LIST<br>ČÍSLO VÝKRESU: RZ-N02813-01 |   | STRANA 1<br>LISTŮ 4 |       |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |
|   | 1   |  | 2      |       | 3     |   | 4 |  | 5 |   | 6 |   | 7 |                     | 8     |             |             |           |  |  |  |  |  |  |  |



Zapuštěná rozvodnice 2x12M - BK0850522  
Š - V - H: 346x442x96mm  
IP: 40/20  
In: 16A  
Un: 230 VAC  
•Rozvodnice podomítková, zapuštěná  
•Plechové dveře, UV-odolná  
•Uzavírání stiskacím mechanismem  
•Včetně PE a N svorkovnice  
•Teplota okolí: -25°C až +60°C  
•Odolnost rázům IK08  
•RAL 9003 (signální bílá)  
•Umístění pod omítkou dle knihy místností


Svorkovnice:  
X1: Vstupní napájení  
X2: Ovládání  
X3: Vývody na motory

Barvy vodičů:  
  
Napájení 230VAC:  
Fáze černá 1mm<sup>2</sup>  
Nula: bleděmodrá 1mm<sup>2</sup>

Napájení 24VDC:  
+24 VDC - červená 1mm<sup>2</sup>  
-0 VDC - tmavěmodrá 1mm<sup>2</sup>

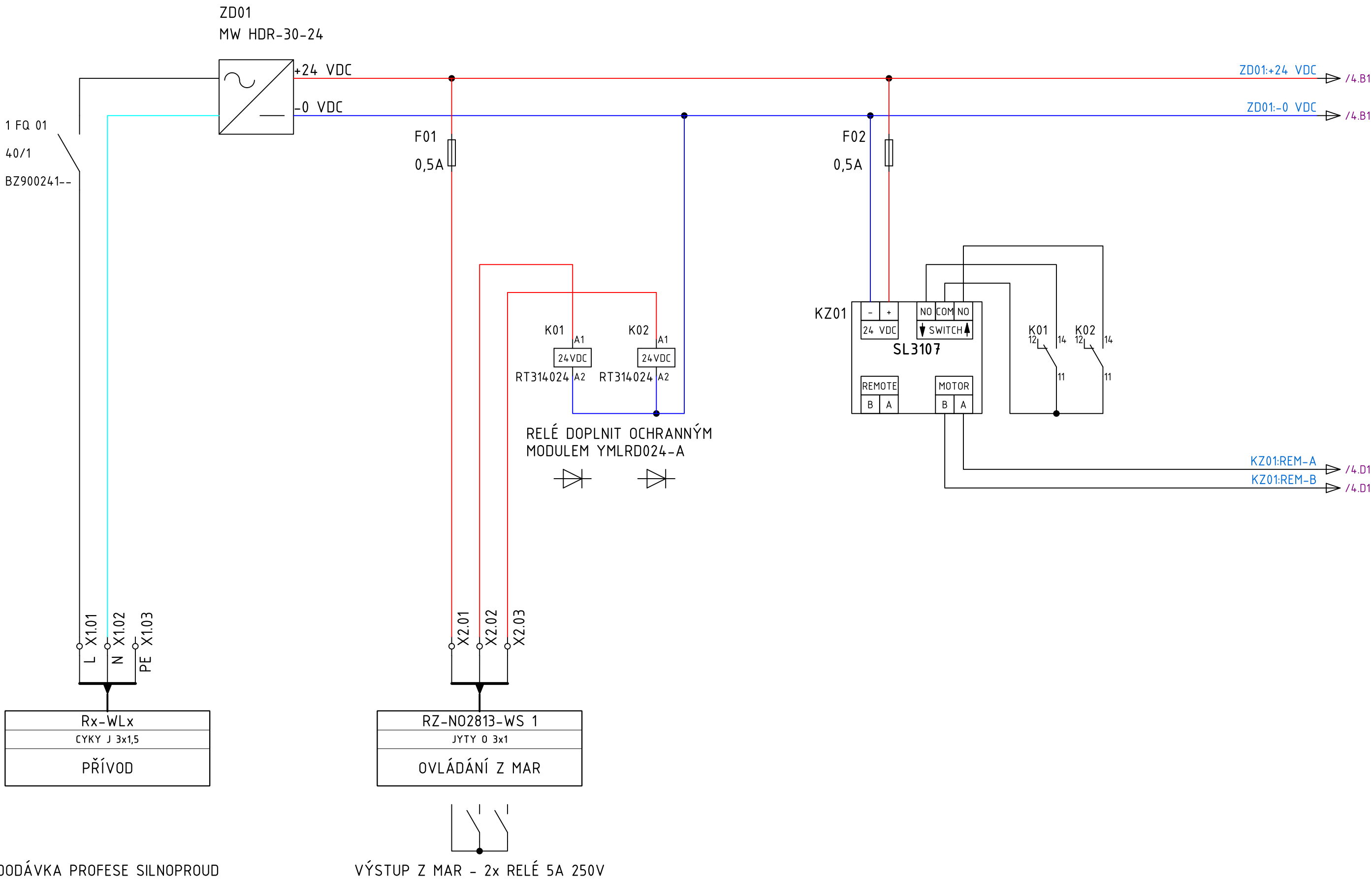
Žaluziové ovladače:  
bílá 0,5mm<sup>2</sup>


Vývody k motorům:  
fialová 1mm<sup>2</sup>

|  |        |       |       |  |  |   |   |                           |
|--|--------|-------|-------|--|--|---|---|---------------------------|
|  <b>Synerga a.s.</b><br>Sladkého 13, 617 00 Brno<br>Tel.: +420 548 213 222 | REVIZE | POPIS | DATUM | ČÍSLO REVIZE: A<br>KRESLIL: ČERVENÝ R.<br>KONTRLOVAL: NAVRÁTIL M.<br>DATUM 18.8.2025 | UMÍSTĚNÍ STAVBY:<br>Masarykova univerzita<br>Fakulta informatiky<br>Botanická 554/68a, 602 00 Brno | NÁZEV PROJEKTU:<br>Rozvaděč RZ-N02813<br>ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296 | NÁZEV:<br>RZ-N02813 - USPOŘÁDÁN Í ROZVODNICE<br>ČÍSLO VÝKRESU: RZ-N02813-02 | LISTŮ<br>STRANA<br>2<br>4 |
|  |        |       |       |  |  |   |   |                           |
|  |        |       |       |  |  |   |   |                           |

All technical information contained in this document is the exclusive property of Synerga a.s. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution.


Všechny technické informace obsažené v této dokumentaci jsou výhradním vlastnictvím společnosti Synerga a.s. a nesmí být nikdy použity nebo zveřejněny bez předchozího písemného souhlasu vlastníka. Závazná jsou pouze schémata předaná v souladu s registrovanou objednávkou.



|   |        |       |       |  |  |   |   |                 |
|---|--------|-------|-------|--|--|---|---|-----------------|
|  Synerga a.s.<br>Sladkého 13, 617 00 Brno<br>Tel.: +420 548 213 222 | REVIZE | POPIS | DATUM | ČÍSLO REVIZE: A<br>KRESLIL: ČERVENÝ R.<br>KONTOLOVAL: NAVRÁTIL M.<br>DATUM 18.8.2025 | UMÍSTĚNÍ STAVBY:<br>Masarykova univerzita<br>Fakulta informatiky<br>Botanická 554/68a, 602 00 Brno | NÁZEV PROJEKTU:<br>Rozvaděč RZ-N02813<br>ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296 | NÁZEV:<br>RZ-N02813 - NAPÁJENÍ, NADŘÁZENÉ OVLÁDÁNÍ<br>ČÍSLO VÝKRESU: RZ-N02813-03 | LISTŮ<br>3<br>4 |
|   |        |       |       |  |  |   |   |                 |
|   |        |       |       |  |  |   |   |                 |

All technical information contained in this document is the exclusive property of Synerga a.s. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. Only those drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution.

Všechny technické informace obsažené v této dokumentaci jsou výhradním vlastnictvím společnosti Synerga a.s. a nesmí být nikdy použity nebo zveřejněny bez předchozího písemného souhlasu vlastníka. Závazná jsou pouze schémata předaná v souladu s registrovanou objednávkou.

|  |        |       |       |                          |  |                                       |   |                             |                        |       |
|--|--------|-------|-------|--------------------------|--|---------------------------------------|---|-----------------------------|------------------------|-------|
|  <div>Synerga a.s.<br/>Sladkého 13, 617 00 Brno<br/>Tel.: +420 548 213 222</div> | REVIZE | POPIS | DATUM | ČÍSLO REVIZE: A          | UMÍSTĚNÍ STAVBY:<br>Masarykova univerzita<br>Fakulta informatiky<br>Botanická 554/68a, 602 00 Brno | NÁZEV PROJEKTU:<br>Rozvaděč RZ-N02813 | NÁZEV:<br>RZ-N02813 - OVLÁDÁNÍ A VÝVODY ŽALUZÍÍ | ČÍSLO VÝKRESU: RZ-N02813-04 | STRANA                 | 4     |
|  |        |       |       | KRESLIL: ČERVENÝ R.      |  |                                       |   |                             | ČÍSLO ZAKÁZKY: 63-7296 | LISTŮ |
|  |        |       |       | KONTROLOVAL: NAVRÁTIL M. |  |                                       |   |                             |                        |       |
|  |        |       |       | DATUM 18.8.2025          |  |                                       |   |                             |                        |       |

