Investor: **SAKO Brno SOLAR a.s.**  Arch. č.: **Z021038**

Stavba: **FVE Poliklinika Lesná** Počet listů: **2**

Místo stavby: **Poliklinika Lesná, Halasovo nám. 597, 638 00 Brno-sever**

**projektová dokumentace**

**Fotovoltaická elektrárna**

**Prováděcí dokumentace stavby (PDS)**

**Seznam kabelů**

**Revize 00**

Název zakázky: **FVE Poliklinika Lesná**

Číslo zakázky: **Z021038**

Vypracoval: **Ing. Peter Petrič** Dne : 7.12.2022

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Označ.** | **Typ** | **Rozměr** | **Odkud** | **Kam** | **Délka** | **Pozn.** |
|  | | | | | | |
| W101+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 1A-1(+) | RDC–FU01(+) | m | Propoj na DC jištění |
| W101- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 1A-28(-) | RDC–FU01(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W102+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 1B-1(+) | RDC-FU02(+) | m | Propoj na DC jištění |
| W102- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 1B-36(-) | RDC-FU02(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W103+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 2A-1(+) | RDC-FU03(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W103- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 2A-36(-) | RDC-FU03(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W104+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 2B-1(+) | RDC-FU04(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W104- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 2B-30(-) | RDC-FU04(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W105+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 3A-1(+) | RDC-FU05(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W105- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 3A-38(-) | RDC-FU05(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W106+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 3B-1(+) | RDC-FU06(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W106- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 3B-27(-) | RDC-FU06(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W107+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 3C-1(+) | RDC-FU07(-) | m | Propoj na DC jištění |
| W107- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | FV panel 3C-27(-) | RDC-FU07(-) | m | Propoj na DC jištění |
|  |  |  |  |  |  |  |
| W11+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU01(+) | INV-1A(+) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W11- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU01(-) | INV-1A(-) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W12+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU02(+) | INV-1B(+) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W12- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU02(-) | INV-1B(-) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W13+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU03(+) | INV-2A(+) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W13- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU03(-) | INV-2A(-) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W14+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU04(+) | INV-2B(+) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W14- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU04(-) | INV-2B(-) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W15+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU05(+) | INV-3A(+) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W15- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU05(-) | INV-3A(-) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W16+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU06(+) | INV-3B(+) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W16- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU06(-) | INV-3B(-) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W17+ | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU07(+) | INV-3C(+) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
| W17- | H1Z2Z2 | 1x6mm2 | RDC-FU07(-) | INV-3C(-) | 1 m | Propoj z jištění do technologie |
|  |  |  |  |  |  |  |
| W1 | CYKY-J | 5x70mm2 | RN | RAC-XL | 30 m | Propoj se stáv. rozvaděčem |
| W1.1 | CYKY-J | 5x70mm2 | INV | RAC-X1 | 3 m | Propoj střídač rozvaděč AC |
| WS11 | CYKY-O | 2x1,5mm2 | AXY | RAC-XS1 | 30 m | Signál z RTU7 jednotky DŘ |
| WS13 | CYKY-O | 7x1,5mm2 | RN | RAC-XS1 | 30 m |  |