

RSD.A

VDO

|   |   |
|---|---|
|  | POZOR<br>ELEKTRICKÉ<br>ZAŘÍZENÍ !         |
|  | HLAVNÍ VYPINAČ                            |
|  | VYPNI<br>V NEBEZPEČÍ !                    |
|  | NEHAS VODOU<br>ANI PĚNOVÝMI<br>PŘÍSTROJI! |

OZNAČENÍ ROZVÁDĚČE: RSD.A  
 PROVEDENÍ : AT32  
 ROZMĚR (šxvxhl ) : 575x575x100  
 PŘÍVOD : VRCHEM  
 VÝVODY : SPODEM  
 NÁTĚR : BILÁ – RAL9003  
 JMENOVITÝ PROUD : 100A  
 KRYTÍ (ČSN 33 2000-5-51 ed.3) IP30/20  
 PROSTŘEDÍ (33 2000-5-51 ed.3): NORMÁLNÍ  
 NAPÁJECÍ NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 3PEN~50Hz 400V/TN-C-S  
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM (ČSN 33 2000-4-41ed.2):  
 ZÁKLADNÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

575

575

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ DIMENZOVÁNÍ PROVEDE VÝROBCE ROZVÁDĚČE.  
 PŘÍSTROJE DATOVÉ ČÁSTI BUDOU PROSTOROVĚ ODDĚLENY.

NÁZEV PROJEKTU:

VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A ŠKOLÍCÍ CENTRUM  
 SPOLEČNOSTI INTELEK, BRNO – ČERNOVICKÁ TERASA

INVESTOR:

INTELEK INVEST a.s.  
 VLÁRSKÁ 22  
 602 00, BRNO



COFELY a.s.  
 divize Průmysl a technologie budov  
 sekce Technologie budov  
 Brněnská 9, 682 01 Vyškov – ČR  
 Tel. +420 517 326 811  
 Fax +420 517 326 820  
 www.cofely.cz

STAVBA:

ČERNOVICKÁ TERASA  
 BRNO

VYPRACOVAL:

Ing. Vřt

LIST:

1/3

DATUM:

10/2015

KONTRLOVAL:

KROTKÝ

MĚŘÍTKO:

-

DATUM:

10/2015

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE:

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

SCHVÁLIL:

KROTKÝ

REVIZE:

00

DATUM:

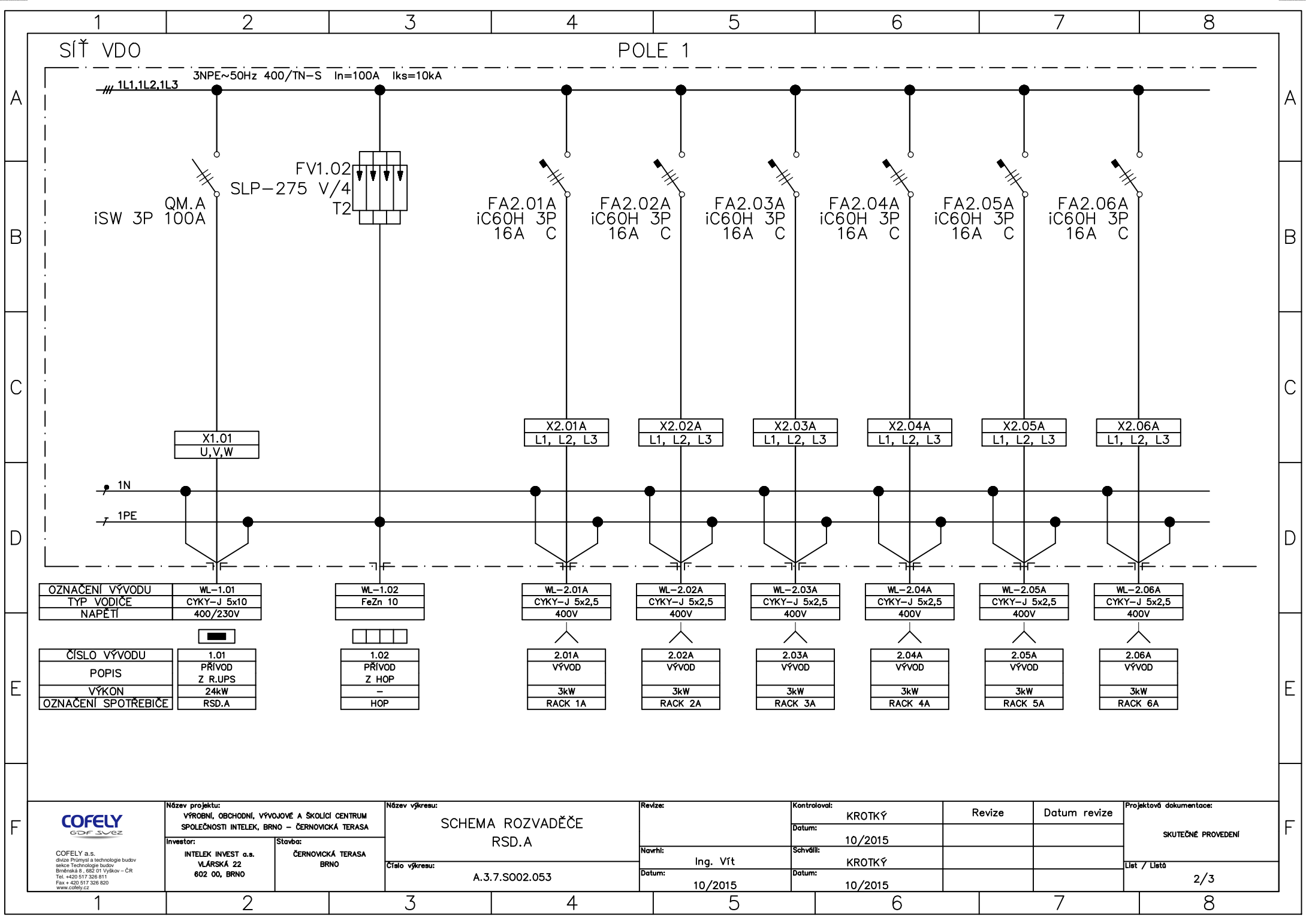
10/2015

NÁZEV VÝKRESU:

SCHEMA ROZVADĚČE  
 RSD.A

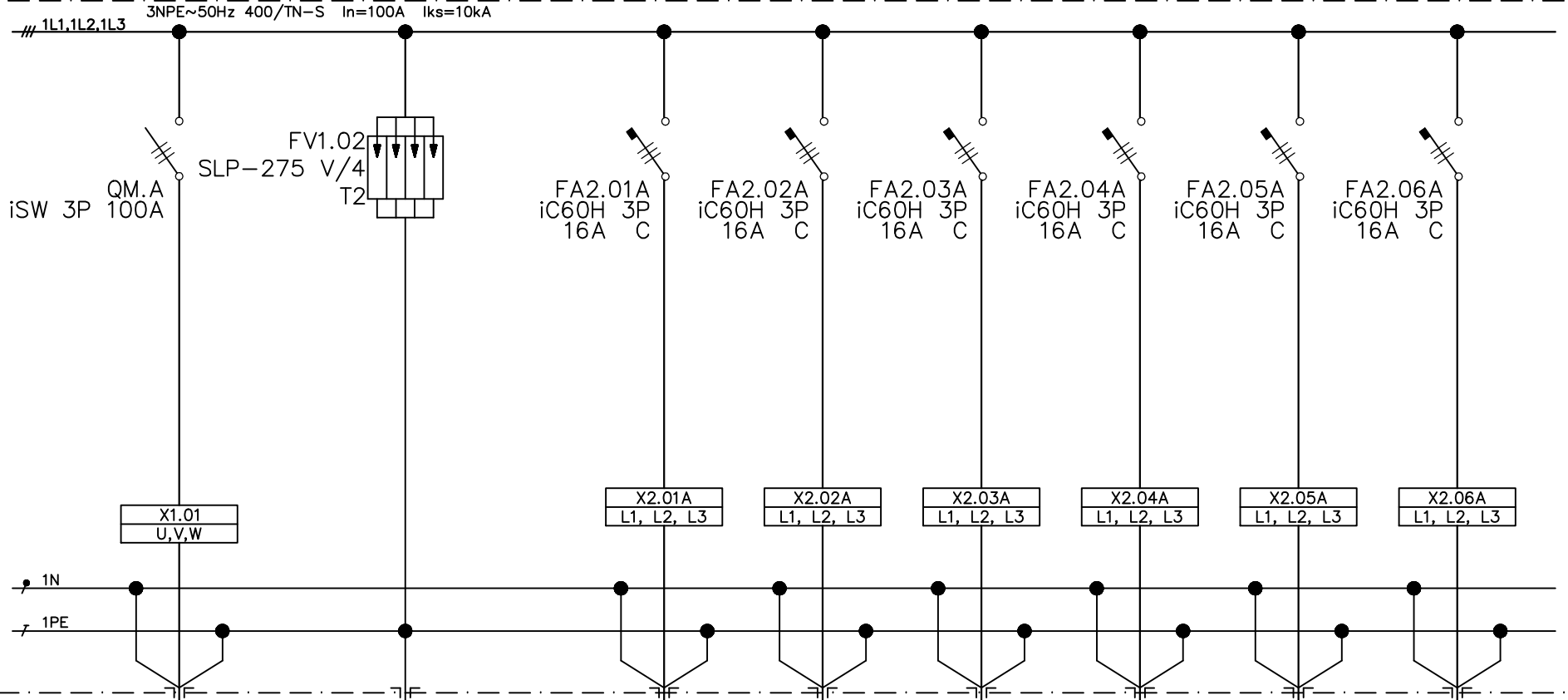
ČÍSLO VÝKRESU:

A.3.7.S002.053



SIŤ VDO

POLE 1



|                 |             |
|-----------------|-------------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-1.01     |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x10 |
| NAPĚTÍ          | 400/230V    |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-1.02 |
| TYP VODIČE      | FeZn 10 |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-2.01A     |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x2,5 |
| NAPĚTÍ          | 400V         |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-2.02A     |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x2,5 |
| NAPĚTÍ          | 400V         |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-2.03A     |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x2,5 |
| NAPĚTÍ          | 400V         |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-2.04A     |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x2,5 |
| NAPĚTÍ          | 400V         |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-2.05A     |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x2,5 |
| NAPĚTÍ          | 400V         |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| UZNAČENÍ VÝVODU | WL-2.06A     |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x2,5 |
| NAPĚTÍ          | 400V         |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 1.01            |
| POPIS               | PŘÍVOD Z R. UPS |
| VÝKON               | 24kW            |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RSD.A           |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 1.02         |
| POPIS               | PŘÍVOD Z HOP |
| VÝKON               | -            |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | HOP          |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 2.01A   |
| POPIS               | VÝVOD   |
| VÝKON               | 3kW     |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RACK 1A |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 2.02A   |
| POPIS               | VÝVOD   |
| VÝKON               | 3kW     |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RACK 2A |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 2.03A   |
| POPIS               | VÝVOD   |
| VÝKON               | 3kW     |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RACK 3A |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 2.04A   |
| POPIS               | VÝVOD   |
| VÝKON               | 3kW     |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RACK 4A |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 2.05A   |
| POPIS               | VÝVOD   |
| VÝKON               | 3kW     |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RACK 5A |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 2.06A   |
| POPIS               | VÝVOD   |
| VÝKON               | 3kW     |
| UZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RACK 6A |

|   |  |  |  |                                |                           |                             |                                |                            |
|---|--|--|--|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| <p>COFELY a.s.<br/>Skřez Přítvrdí a Technologie budov<br/>sektce Technologie budov<br/>Břehská 9, 602 01 Vyškov - ČR<br/>Tel. +420 517 326 811<br/>Fax +420 517 326 820<br/>www.cofely.cz</p> | <p>Název projektu:<br/>VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A ŠKOLICÍ CENTRUM<br/>SPOLEČNOSTI INTELEK, BRNO - ČERNOVICKÁ TERASA</p> | <p>Název výkresu:<br/>SCHEMA ROZVADĚČE<br/>RSD.A</p> | <p>Revize:</p>                           | <p>Kontroloval:<br/>KROTKÝ</p> | <p>Revize</p>             | <p>Datum revize</p>         | <p>Projektová dokumentace:</p> |                            |
|   | <p>Investor:<br/>INTELEK INVEST a.s.<br/>VLARSKÁ 22<br/>602 00, BRNO</p>   | <p>Stavba:<br/>ČERNOVICKÁ TERASA<br/>BRNO</p>        | <p>Číslo výkresu:<br/>A.3.7.S002.053</p> | <p>Navrhl:<br/>Ing. Vřt</p>    | <p>Datum:<br/>10/2015</p> | <p>Schválil:<br/>KROTKÝ</p> | <p>Datum:<br/>10/2015</p>      | <p>SKUTEČNĚ PŘEVEDENÍ</p>  |
|   |  |  |  | <p>Datum:<br/>10/2015</p>      | <p>Datum:<br/>10/2015</p> |                             |                                | <p>Let / Listů<br/>2/3</p> |
|   |  |  |  |                                |                           |                             |                                |                            |

SÍŤ VDO

POLE 1

3/N/PE ~ 400/230V 50Hz, 1/N/PE ~ 230V 50Hz, I<sub>k</sub>=10kA

/// 1L1,1L2,1L3

FA2.07A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.08A  
iC60H 3P  
16A C

FA2.09  
10A  
LPN/1/10

FA2.10  
16A  
LPN/1/16

X2.07A  
L1, L2, L3

X2.08A  
L1, L2, L3

X2.09  
L1

X2.10  
L2

1N  
1PE

|                 |              |              |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| OZNAČENÍ VÝVODU | WL-2.07A     | WL-2.08A     | WL-2.09      | WL-2.10      |
| TYP VODIČE      | CYKY-J 5x2,5 | CYKY-J 5x2,5 | CYKY-J 3x2,5 | CYKY-J 3x2,5 |
| NAPĚTÍ          | 400V         | 400V         | 230V         | 230V         |

|                     |         |         |               |               |
|---------------------|---------|---------|---------------|---------------|
| ČÍSLO VÝVODU        | 2.07A   | 2.08A   | VZT2A.1101    | VZT2A.1102    |
| POPIS               | VÝVOD   | VÝVOD   | VÝVOD PRO EZS | VÝVOD PRO EKV |
| VÝKON               | 3kW     | 3kW     | -             | -             |
| OZNAČENÍ SPOTŘEBIČE | RACK 7A | RACK 8A | -             | -             |

**COFELY**  
GDF SVČZ

COFELY a.s.  
divize Přírodní a technologické budov  
sektoru Technologie budov  
Břídská 8, 602 01 Vyškov - ČR  
Tel. +420 517 326 811  
Fax +420 517 326 820  
www.cofely.cz

Název projektu:  
VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A ŠKOLICÍ CENTRUM  
SPOLEČNOSTI INTELEK, BRNO – ČERNOVICKÁ TERASA

Investor:  
INTELEK INVEST a.s.  
VLÁRSKÁ 22  
602 00, BRNO

Stavba:  
ČERNOVICKÁ TERASA  
BRNO

Název výkresu:  
SCHEMA ROZVADĚČE  
RSD.A

Číslo výkresu:  
A.3.7.S002.053

Revize:  
Navrhl: Ing. Vít  
Datum: 10/2015

Kontroloval: KROTKÝ  
Datum: 10/2015  
Schválil: KROTKÝ  
Datum: 10/2015

Revize  
Datum revize

Projektová dokumentace:  
SKUTEČNÉ PROVEDENÍ  
List / Listů  
3/3