

# Seznam příloh :


- 7/1 - Stožár č. 1
- 7/2 - Stožár č. 2
- 7/3 - Stožár č. 3
- 7/4 - Stožár č. 4
- 7/5 - Stožár č. 5
- 7/6 - Stožár č. 6
- 7/7 - Stožár č. 7
- 7/8 - Stožár č. 8
- 7/9 - Stožár č. 9
- 7/10 - Stožár č. 10
- 7/11 - Stožár č. 11
- 7/12 - Stožár č. 12
- 7/13 - Stožár č. 13
- 7/14 - Stožár č. 14
- 7/15 - Stožár č. 15
- 7/16 - Stožár č. 16 - RŘ
- 7/17 - Detektory DTB1S, DTB1L, DTC1P, DTC1L, DTD1P a DTD1S

*Dokumentace skutečného  
provedení stavby  
30.11.2011*

# ZMĚNA

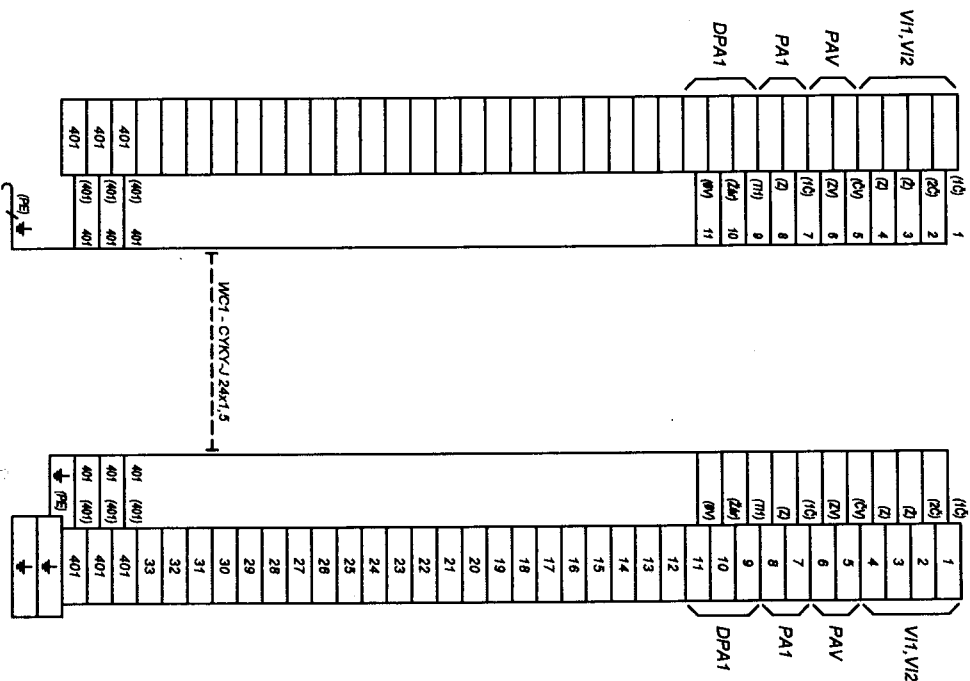
*6.9.2011*

**ŘÍZENÝ  
DOKUMENT**

|                              |  |                     |  |   |
|------------------------------|--|---------------------|--|---|
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ZAKÁZKY | Ing. Luděk Obrdlík   | <i>Ing. Obrdlík</i> | <b>PK SSZ Obrdlík</b><br>Ing. Luděk Obrdlík<br>Ečerova 3, 635 00 Brno<br>Tel / Fax 543 232 880 |  |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT        | Ing. Luděk Obrdlík   | <i>Ing. Obrdlík</i> |  |   |
| VYPRACOVAL                   | Ing. Luděk Obrdlík   | <i>Ing. Obrdlík</i> |  |   |
| KRESLIL                      |  |                     |  |   |
| KONTOLOVAL                   | Ing. Luděk Obrdlík   | <i>Ing. Obrdlík</i> |  |   |
| KRAJSKÝ ÚŘAD                 | Moravskoslezský  |                     | DATUM  | 5. 9. 2011  |
| INVESTOR                     | Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava              |                     | FORMÁT   |   |
| NÁZEV AKCE                   | Ostrava  |                     | MĚŘÍTKO  |   |
|                              | Rekonstrukce SSZ křižovatky č. 1002 28. října - Mariánskohorská - 2. etapa |                     | STUPEŇ   | DSP + ZDS   |
|                              |  |                     | ČÍSLO ZAKÁZKY  | 07/2011   |
|                              |  |                     | ARCHIVNÍ ČÍSLO   | 1507  |
| NÁZEV VÝKRESU                | Stožáry SSZ č. 1002 - zapojení   |                     | ČÍSLO SOUPRAVY   | ČÍSLO VÝKRESU   |
|                              |  |                     |  | 7   |

Řadič SSZ  
X4

Stožár č. 1  
X11/1



| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| V12            | 1             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| V11            | 1             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DPA1           | 1             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| PA1            | 1             | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |

Připojení vodičů ve stožáru (návěsné, tlačítko atd.)

Napěťová soustava :

TN-C-S (11N/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí :

Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí :

Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

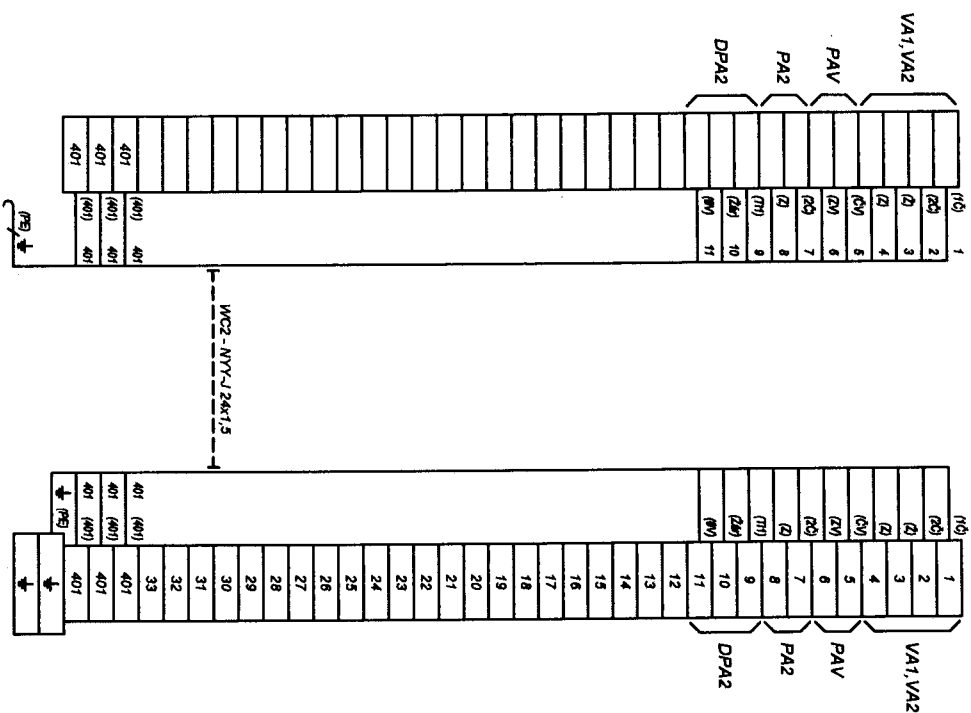
Doplňujícím pospojováním

Poznámka:

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |  |  |
|--|--|--|
| Ostrava,<br>Rekonstrukce SSZ křizovky č. 1002 28. tříta - Mariánskohorská - 2. etapa | PK SSZ Obvodník<br>Ing. Lukáš Obvodník<br>Ešova 4, 533 03 Šumava<br>Tel./Fax 583 222 880 |  |
| Stožár č. 1  | 7/1  |  |

**Stožár č. 2**  
**X11/2**



| Značení kabeľu | Číslo stužiaru | Typ kabeľu           |
|----------------|----------------|----------------------|
| VAT            | 2              | YY-JZ 5x7,5,0,67t HV |
| VA2            | 2              | YY-JZ 5x7,5,0,67t HV |
| PA2            | 2              | YY-JZ 7x7,5,0,67t HV |
| DPA2           | 2              | YY-JZ 5x7,5,0,67t HV |

**Připojení prvků ve stožáru (návěstě, thalline acid.)**

**TN-C-S (1/N/PE; 230V AC)**

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41


***Izolaci, kryty a přepážkami***

**Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem**

## Doplňujícím pospojováním

**Poznámka:**

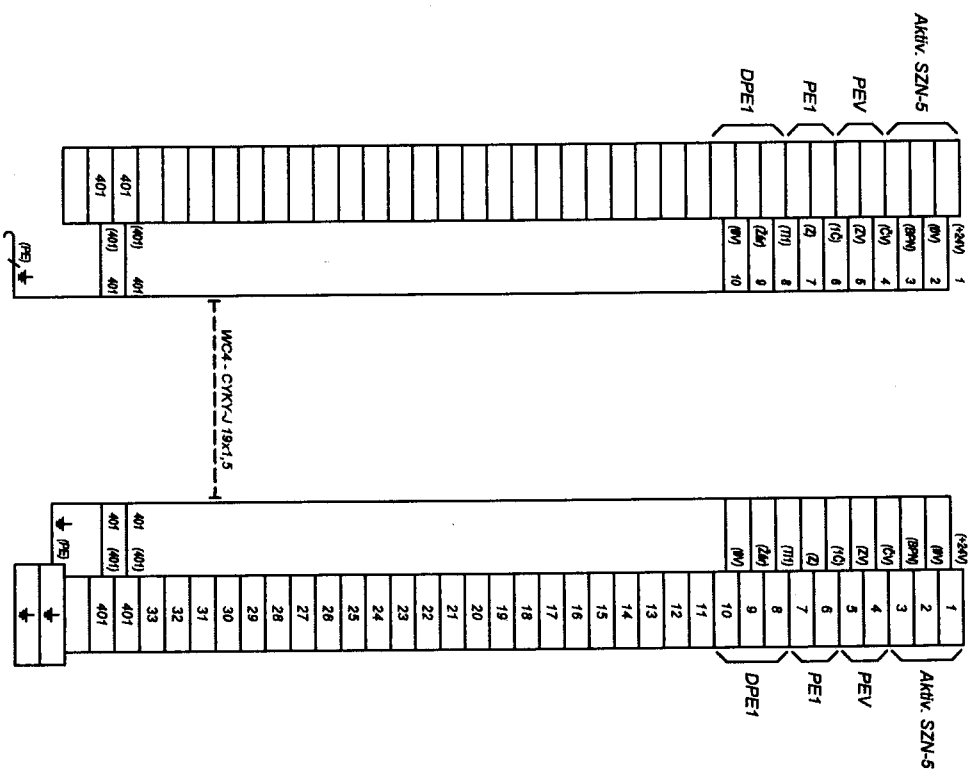
**Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!**

|  |   |
|--|---|
| <p>Číslova,<br/>Rekonstrukce SSZ Křivovrhely č. 1002 28. Týna - Mariánskohorská - 2. etapa</p> | <p><b>PK SSZ Obrtlík</b><br/>Ing. Lukáš Obrtlík<br/>Ešova 3, 635 00 Brno<br/>Tel./fax 665 532 880</p>  |
| <p>Stožár č. 2</p>   | <p>7/12</p>   |



# Řadič SSZ X4

# Stožár č. 4 X11/4



| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| Aktiv. SZN-5   | 4             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DPE1           | 4             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| PE1            | 4             | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |

Připojení prvku ve stožáru (název, číslo, typ kabelu)

Nápořková soustava : TN-C-S (1N/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí : Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí : Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

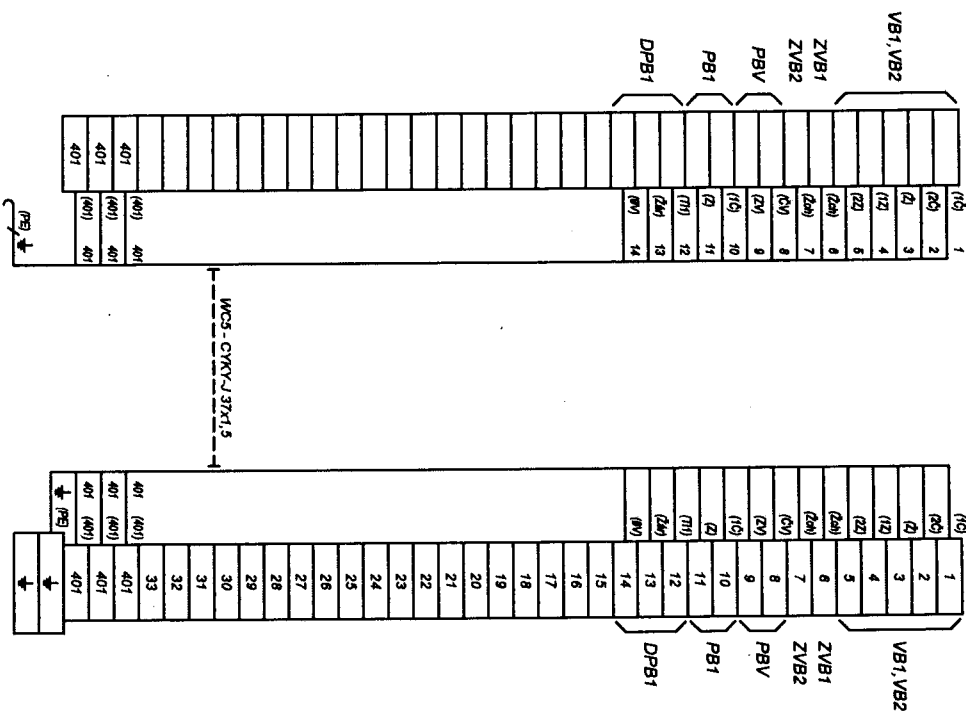
Doplňujícím pospojováním

Poznámka:  
Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče

|  |  |  |
|--|--|--|
| Ostrava,<br>Rekonstrukce SSZ křižovatky č. 1002 28, třída - Mariánskohorská - 2. etapa | PK SSZ Obrádek<br>Ing. Luděk Obrádek<br>Edisona 3, 655 02 Brno<br>Tel./Fax 543 222 180 |  |
| Stožár č. 4  | 7/4  |  |

Řadič SSZ  
X4

Stožár č. 5  
X11/5



| Značení / název | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|-----------------|---------------|----------------------|
| PB1             | 5             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DPB1            | 5             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VB1             | 5             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VB2             | 5             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| ZVB1            | 5             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| ZVB2            | 5             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |

Připojení povětve ve stožáru (návrhová, libovolná ad.)

Napájecí soustava :

TN-C-S (1/N/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí :

Izolací, kryty a přepážkami


Neživých částí :

Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

Doplňujícím pospojováním

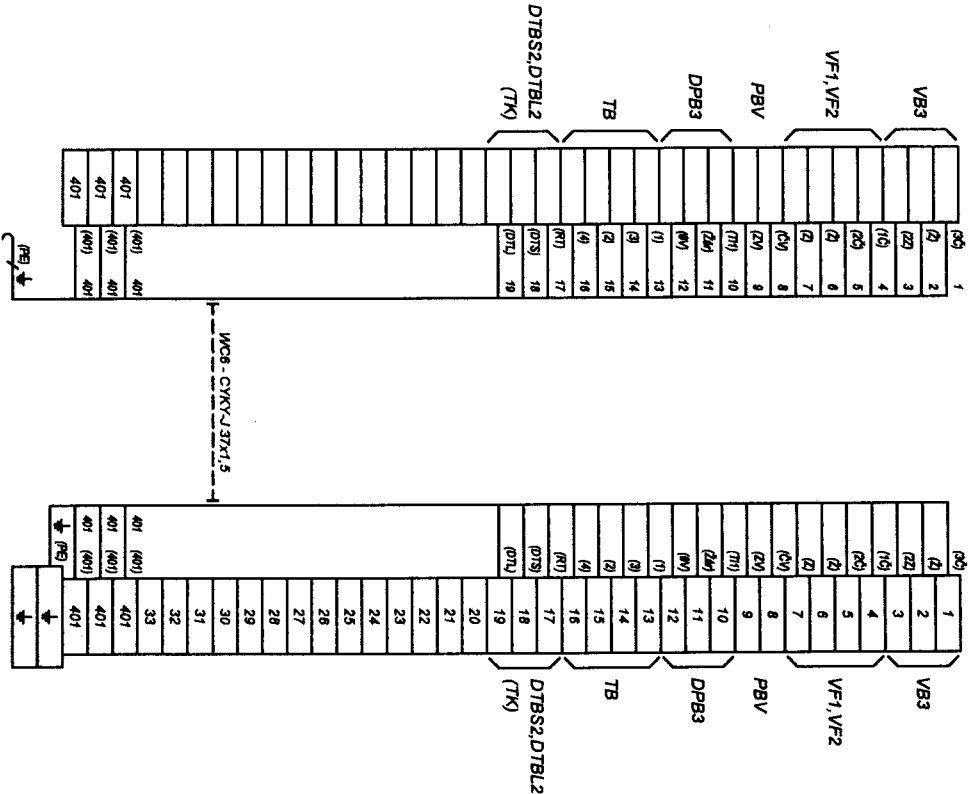
Poznámka:

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |  |  |
|--|--|--|
| Ostrava,   |  | <b>PK SSZ Obrtlík</b><br>Ing. Luděk Obrtlík<br>Edisona 3, 653 00 Brno<br>Tel./Fax: 643 232 880 |
| Rekonstrukce SSZ křižovatky č. 1002 28. října - Mariánskohorská - 2. etapa |  |  |
| Stožár č. 5  |  | <br>7/5     |

Řadič SSZ  
X4

Stožár č. 6  
X11/6



Připojení prvků ve stožáru (návěsně, tlačítko atd.)

| Značení /aboku | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| DPB3           | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DTBL2          | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DTBS2          | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| PBV            | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| TB             | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VB3            | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VF1            | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VF2            | 6             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |

Napěťová soustava : TN-C-S (1N/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí : Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí : Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

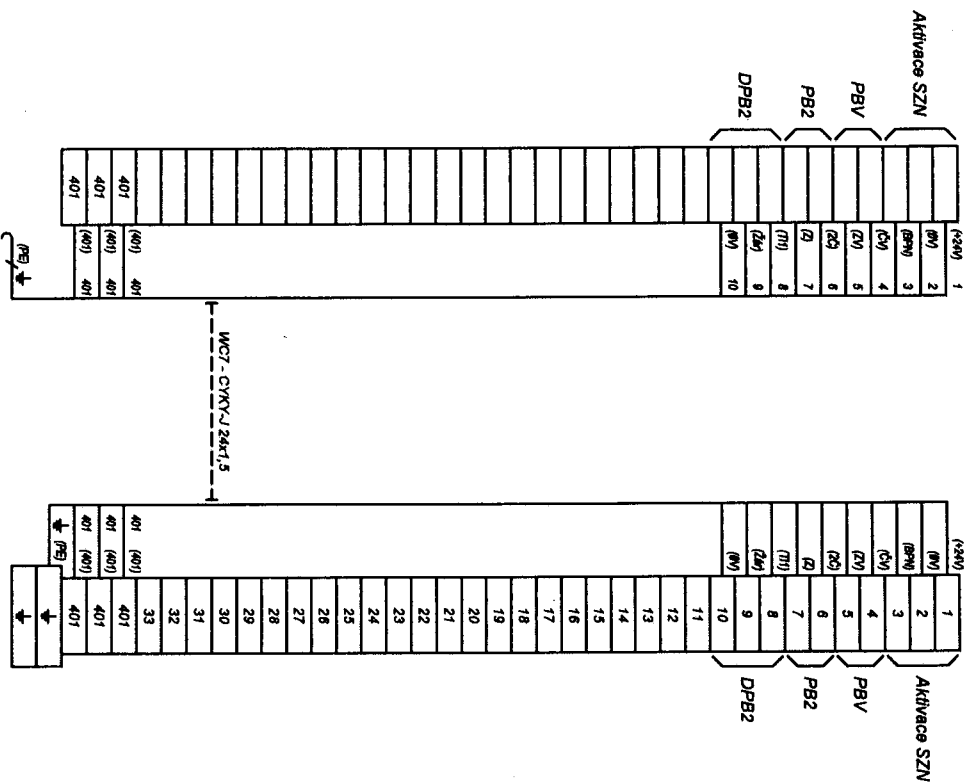
Doplňujícím pospojováním

Poznámky:  
Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Ostrava,<br>Rekonstrukce SSZ křizovky č. 1002 28, třída - Mariánskohorská - 2. etapa |  | <b>PK SSZ Obrátek</b><br>Ing. Luděk Obrátek<br>Ešova 3, 683 00 Brno<br>Tel./fax 683 222 880 |  |
| Stožár č. 6  |  |   |  |
|  |  | 7/6   |  |

Radič SSZ  
 X4

Stožár č. 7  
 X11/7



| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| Aktivace SZN   | 7             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DPB2           | 7             | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |
| PB2            | 7             | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |
| PBV            | 7             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| ZPB            | 7             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |

Připojení vodičů ve stožáru (přehledně, tlačítkem atd.)

Napěťová soustava : TN-C-S (11N/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí : Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí : Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

Doplňujícím pospojováním

Poznámka:

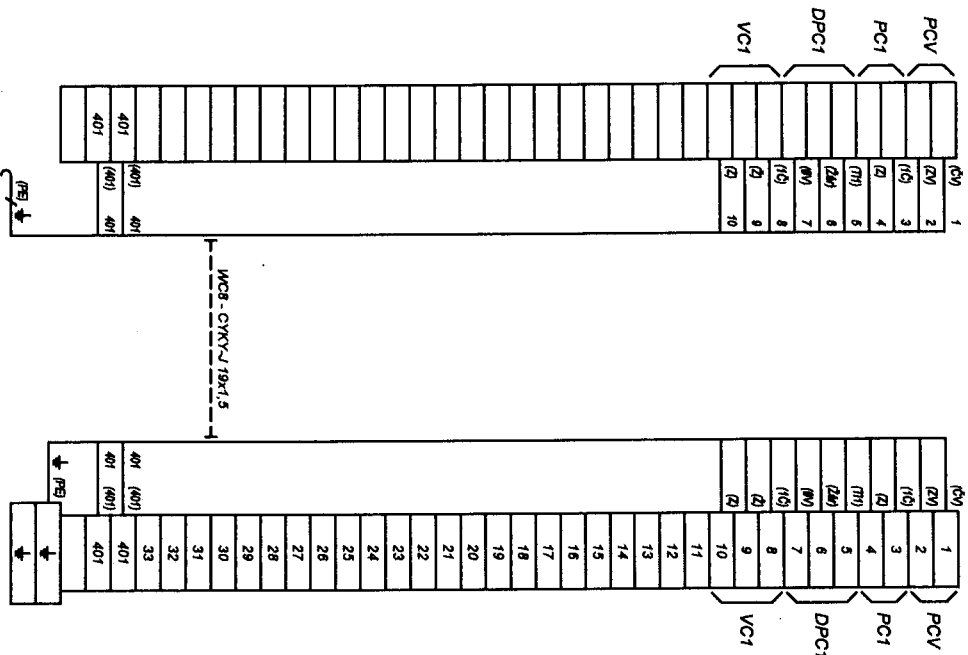
Kabel v radiči bude připojen podle dokumentace výrobce radiče!

|  |  |   |
|--|--|---|
| Ostrava,<br>Rekonstrukce SSZ křižovatky č. 1002 28. října - Mariánskohorská - 2. etapa |  | <b>PK SSZ Obrtlík</b><br>Ing. Lukáš Obrtlík<br>Zpracováno: 2. 5. 2022 10:00<br>181/176 543 22 880 |
| Stožár č. 7  |  | 7/7   |



Řadič SSZ  
X4

Stožár č.8  
X11/8



| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| DPC1           | 8             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| PC1            | 8             | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |
| VC1            | 8             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| ZVC            | 8             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |

Připojení provedeno ve stožáru (kabine, tlačítko atd.)

Napěťová soustava :

TN-C-S (1/IN/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí :

Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí :

Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

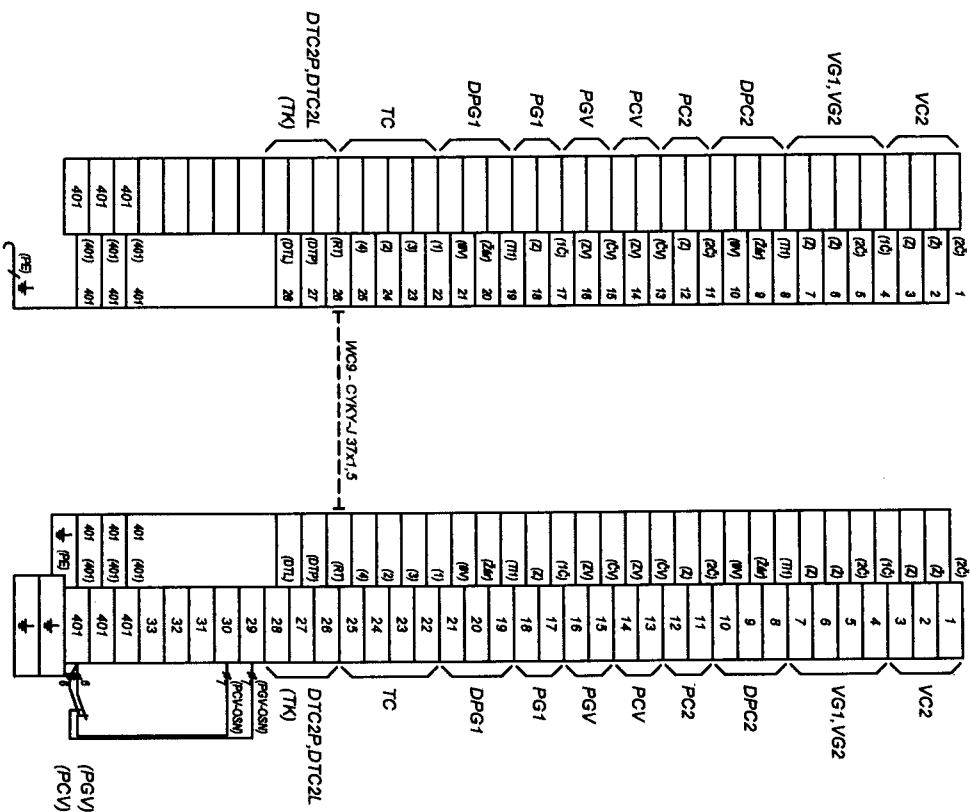
Doplňujícím pospojováním

Poznámky:

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Oslovte,<br>Rekonstrukce SSZ Křizovky č. 1002 28. Třída - Mariánskohorská - 2. etapa |  | PK SSZ Obrádek<br>Ing. Lukáš Obrádek<br>Českom. 3 635 00 8mo<br>Tel./Fax 563 22 880 |  |
| Stožár č. 8  |  | 7/8   |  |

**Stožár č.9**  
**X11/9**

[illegible]

Připojení prvků ve složáru (návesnice, tečička atd.)

TN-C-S (1/N/PE; 230V AC)

**Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41**

### **Izolací, kryty a přepážkami**

**Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem**

## Doplňujícím pospojováním

**Poznámka:**

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče.

**Ostrava,**

Rekonstrukce SZ křivoalky č. 1002/28. Pílna - Mariánskohorská - 2. etapa

**PK SSZ Obrdlík**

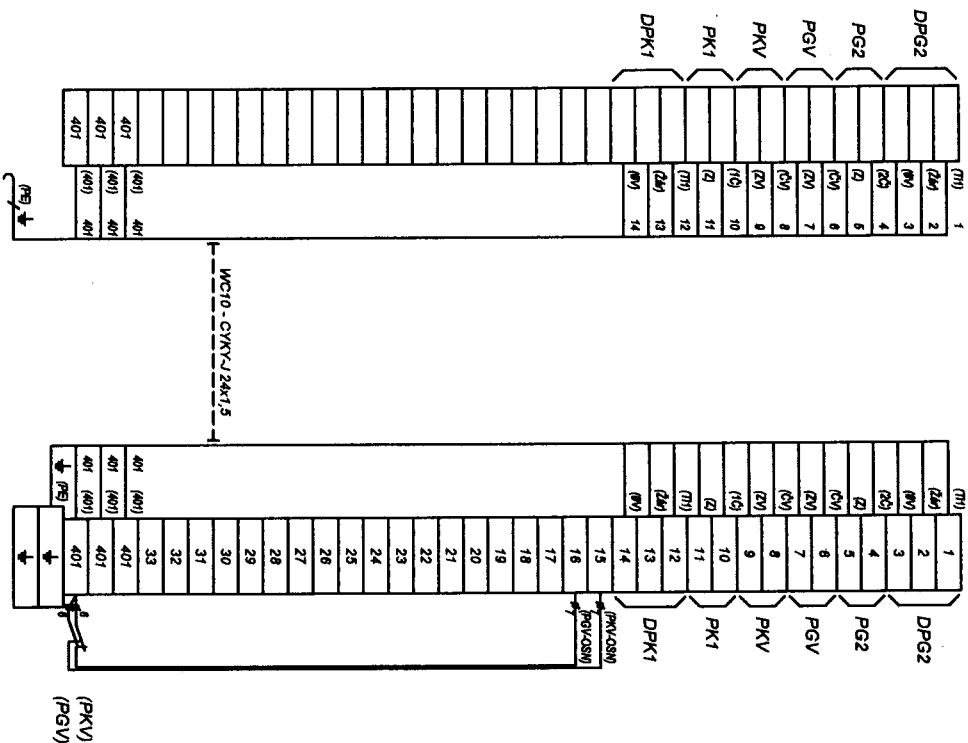
ing. Ludek Udrlik  
Eberova 3, 635 00 Brno  
Tel./Fax 543 232 880



## Stožár č. 9

Řadič SSZ  
X4

Stožár č.10  
X11/10



| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| DPG2           | 1             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DPK1           | 1             | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| PG2            | 1             | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |
| PK1            | 1             | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |

Připojení prvků ve stožáru (návěstička, tlačítka atd.)

Napěťová soustava :

TN-C-S (1/INPE; 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí :

Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí :

Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

Doplňujícím pospojováním

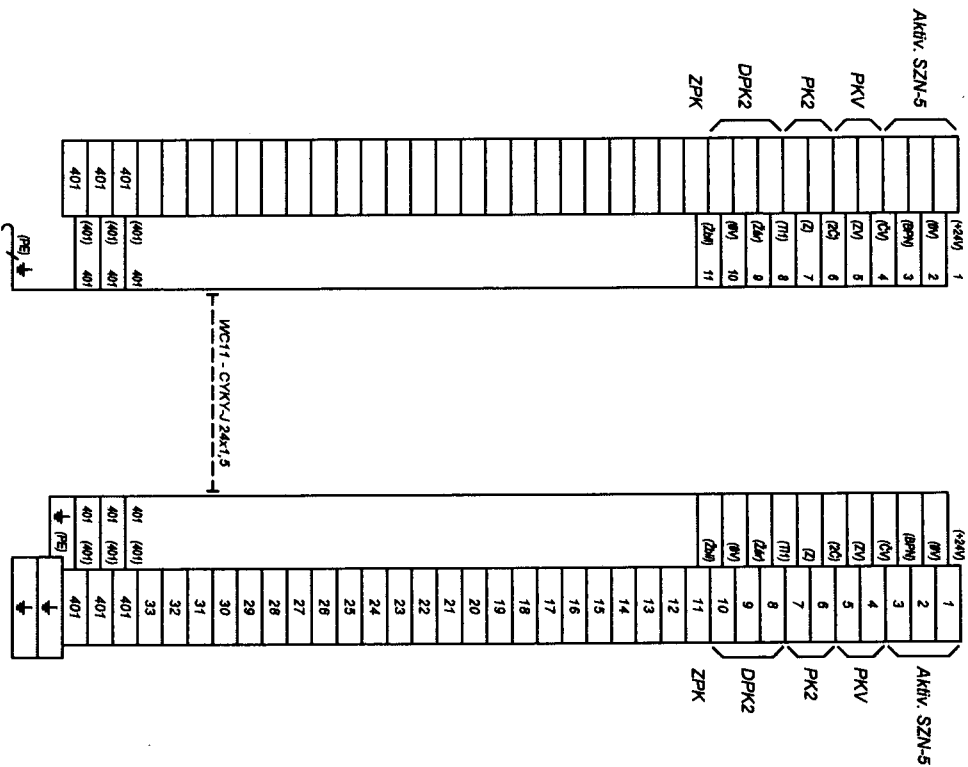
Poznámka:

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Ostrava,   |  | <b>PK SSZ Obrátek</b><br>Ing. Lukáš Obrátek<br>Zeměpisná 3, 682 02 Brno<br>Tel./fax 565 22 880 |  |
| Rekonstrukce SSZ Řířovatelky č. 1002 2B, Třída - Matějskohorská - 2. etapa |  |  |  |
| Stožár č. 10   |  | 7/10   |  |

**Řadič SSZ  
X4**

**Stožár č.11  
X11/11**



| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| Aktiv. SZN-5   | 11            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DPK2           | 11            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| PK2            | 11            | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |
| ZPK            | 11            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |

Připojení vodičů ke stožáru (návěšně, tlačítko atd.)

Nepřefořová soustava :

TN-C-S (I/N/PE; 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí :

Izolací, kryty a přepážkami


Neživých částí :

Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

Doplňujícím pospojováním

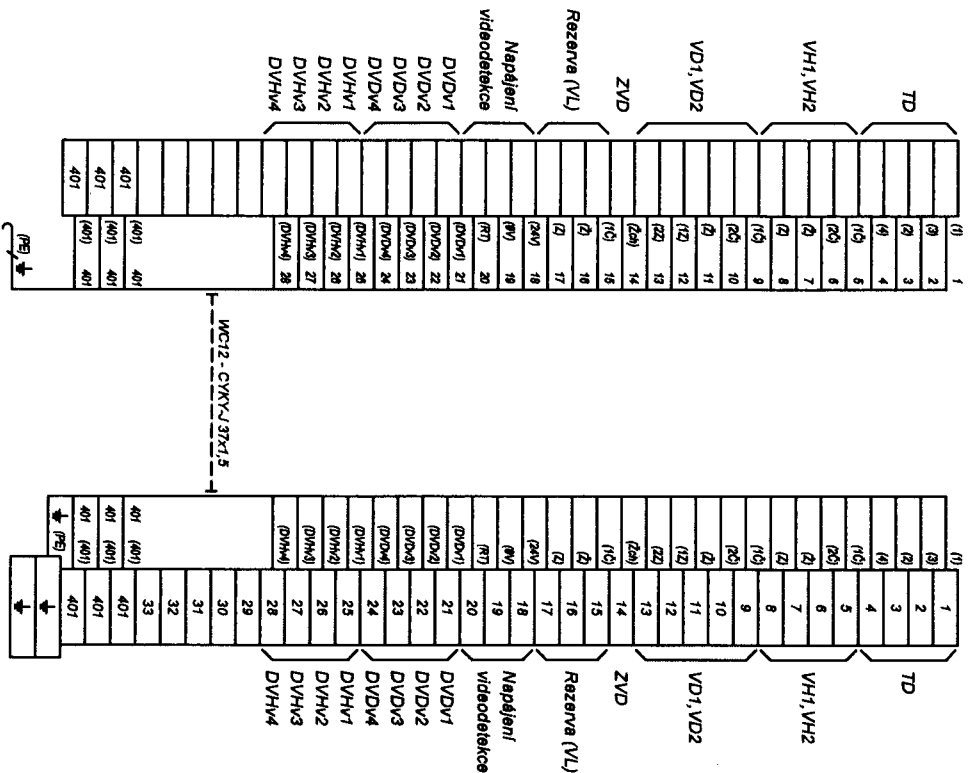
**Poznámka:**

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Ostrava,  |  | <b>PK SSZ Obrtlík</b><br>Ing. Lukáš Obrtlík<br>Elevan 3, 635 00 Brno<br>Tel./fax 543 332 880 |  |
| Rekonstrukce SSZ křídlovky č. 1002 28. října - Mariánskohorská - 2. etapa |  |  |   |
| Stožár č. 11  |  | 7/11   |   |

Řadič SSZ  
X4

Stožár č.12  
X11/12



Napěťová soustava :

TN-C-S (1/INPE; 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí :

Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí :

Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem


Doplňujícím pospojováním

Připojení vodičů ve stožáru (návestička, tlačítka atd.)

| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| TD             | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VD1            | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VD2            | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VH1            | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| VH2            | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| ZVD            | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| Napájení DVD   | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DVD            | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| Napájení DVH   | 12            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DVH            | 12            | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |

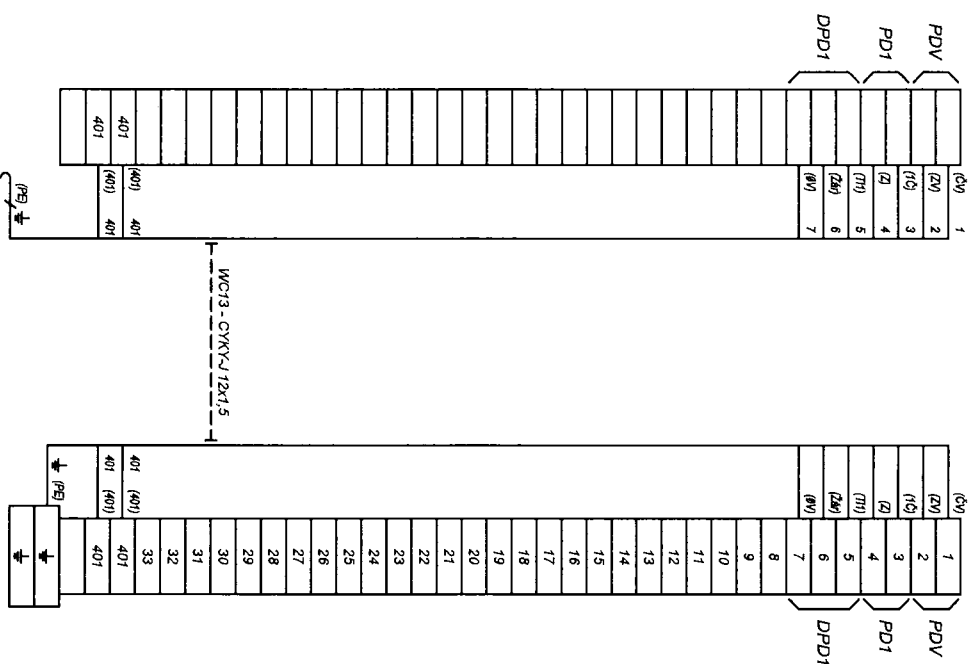
Poznámka:

Kabel v Řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce Řadiče!

|  |      |  |
|--|------|--|
| Ostrava,<br><br>Rekonstrukce SSZ křivočalky č. 1002 28. třída - Mariánskáho škola - 2. etapa |      | <br><b>PK SSZ Obředlik</b><br>Ing. Lukáš Obředlik<br>Ezova 3, 685 02 Pno<br>181/781 583 232 880 |
| Stožár č. 12   | 7/12 |  |

Řadič SSZ  
X4

Stožár č.13  
X11/13



| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| DPD1           | 13            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| PD1            | 13            | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |

Připojení prvků ve stožáru (návestě, tlačítka atd.)

Napěťová soustava : TN-C-S (I/N/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí : Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí : Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

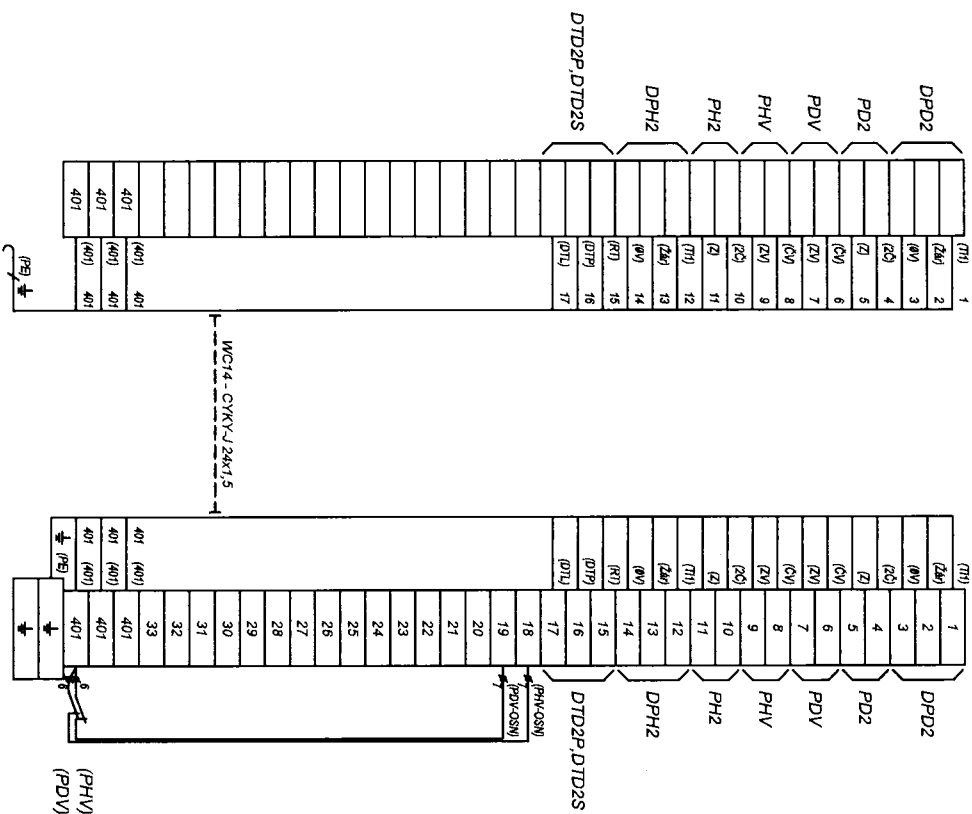
Doplňujícím pospojováním

Poznámky:

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |  |  |
|--|--|--|
| Ostrava,<br>Rekonstrukce SSZ křižovanky č. 1002 28. října - Maršanskohorská - 2. etapa | <b>PK SSZ Obrtlík</b><br>Ing. Luděk Obrtlík<br>Edmona 3, 635 00 Brno<br>Tel./Fax 543 232 880 |  |
| Stožár č. 13   | 7/13   |  |

**Stožár č.14**  
**X11/14**



| Značení kabelu | Císlo stozáru | Typ kabelu         |
|----------------|---------------|--------------------|
| DPD2           | 14            | YY-JZ 2x1,5,0,67 K |
| DPH2           | 14            | YY-JZ 2x1,5,0,67 K |
| PD2            | 14            | YY-JZ 7x1,5,0,67 K |
| PH2            | 14            | YY-JZ 7x1,5,0,67 K |
| DTDP2          | 14            | YY-JZ 2x1,5,0,67 K |
| DTDS           | 14            | YY-JZ 2x1,5,0,67 K |

**Připojení prvků ve stozárnu (návěstidla, tlačítka atd.)**

TN-C-S (1/N/PE; 230V AC)

**Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41**

**Živých částí:** Izolací, kryty a přepážkami

**Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem**

### Doplňujícím pospojováním

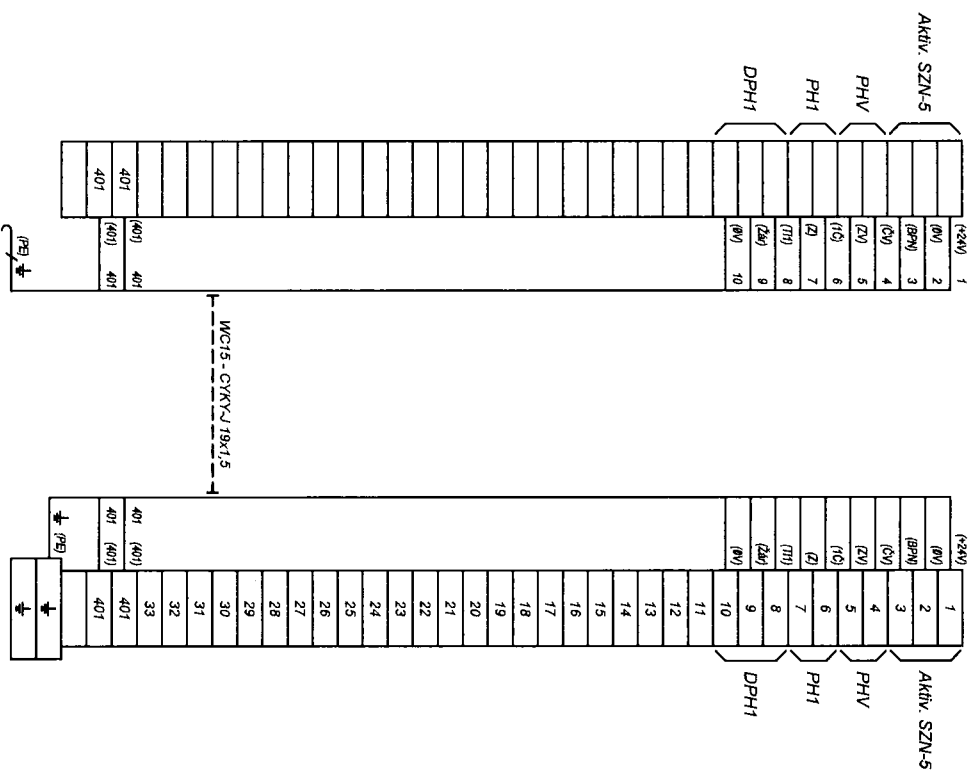
**Poznámka:**

**Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace řadiče!**

|  |   |
|--|---|
| <p>Osťava,<br/>Rekonštrukcia SSZ Krčovatky č. 1002/28, Třina - Mařínskohorská - 2. etapa</p> | <p><b>PK SSZ Obvodlik</b><br/>Ing. Lukáš Obrtlík<br/>Zeměpis 3, 635 00 Šnoo<br/>Tel./Fax. 533 522 580</p> |
| <p>Stožár č. 14</p>  | <p>7/14</p>   |

Řadič SSZ  
X4

Stožár č.15  
X11/15



Připojení prvků ve stožáru (návrhová, tlačíková atd.)

| Značení kabelu | Číslo stožáru | Typ kabelu           |
|----------------|---------------|----------------------|
| Aktiv. SZN-5   | 15            | YY-JZ 5x1,5 0,6/1 kV |
| DPH1           | 15            | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |
| PH1            | 15            | YY-JZ 7x1,5 0,6/1 kV |

Napěťová soustava : TN-C-S (110/PE, 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41


Živých částí : Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí : Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

Doplňujícím pospojováním

Poznámka:

Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |   |
|--|---|
| Ostrava,   | <b>PK SSZ Obvodík</b><br>Ing. Luděk Obvodík<br>Ešerova 3, 653 02 Brno<br>Tel./Fax 543 232 880 |
| Rekonstrukce SSZ křížovanky č. 1002 28. třída - Mariánskohorská - 2. etapa |   |
| Stožár č. 15   |            |
| 7/15   |   |





Radič SSZ  
X3

Stožár č. 16  
X11/16



Napěťová soustava :

TN-C-S (11N/PE; 230V AC)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41

Živých částí :

Izolací, kryty a přepážkami

Neživých částí :

Automatickým odpojením od zdroje proudovým chráničem

Doplňujícím pospojováním

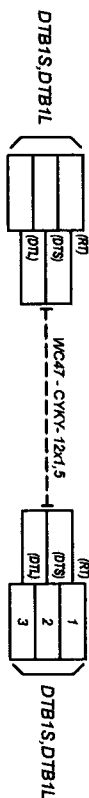
Poznámka:

Kabel v radiči bude připojen podle dokumentace výrobce radiče!

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <div> <div>Ostrava,</div> <div>Rekonstrukce SSZ křížovatky č. 1002 28. října - Mariánskohorská - 2. etapa</div> </div> |  | <div> <div>PK SSZ Obrdlík</div> <div>Ing. Luděk Obrdlík</div> <div>Esterna 3, 653 00 Brno</div> <div>Tel / Fax 543 232 880</div> </div> |  |
| <div> <div>Stožár č. 16 - RR</div> </div>  |  | <div> <div>7/16</div> </div>  |  |

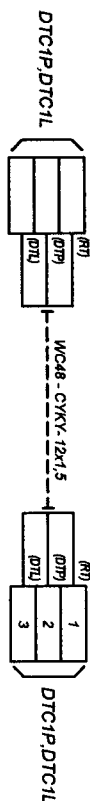
Řadič SSZ  
X4

Stožár č. LS1  
X11/LS1



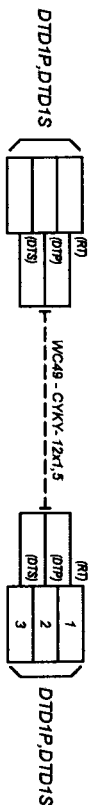
Řadič SSZ  
X4

Stožár č. LS2  
X11/LS2



Řadič SSZ  
X4

Stožár č. LS3  
X11/LS3



Poznámka:  
Kabel v řadiči bude připojen podle dokumentace výrobce řadiče!

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Ostrava,   |  | PK SSZ Obrádek<br>Ing. Lukáš Obrádek<br>Esdova 3, 685 00 Brno<br>Tel/Fax 643 222 880 |  |
| Rekonstrukce SSZ křižovanky č. 1002 28, třída - Mariánskohorská - 2. etapa |  | 7/17   |  |
| Detektory DTB1S, DTB1L, DTC1P, DTC1L, DTD1P a DTD1S                        |  |  |  |