



**eipro s.r.o.**  
Tylova 23,  
České Budějovice  
Česká Republika  
IČO: 07163584

**AKCE:** Projektová dokumentace úprav zahrady Strakovy akademie

**VÝKRES:** SCHÉMA ROZVADĚČE RVO2

**OBJEDNATEL:** Česká republika - Úřad vlády České republiky

**GEN. PROJEKTANT:** Ateliér Krejčířkovi, s.r.o.  
P. Bezruč 182, Valtice 691 42

**AUTOR:** Úřad vlády České republiky  
Nábřeží E. Beneše 128/4, Praha 1, 118 01

**ZODP. PROJEKTANT:** Miloš Kurfiřt

**ZPRACOVAL:** Václav Dolejšek

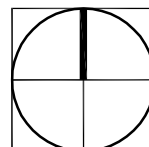
**DATUM:** 09/2019

**ČÁST:** SO 04 - Osvětlení

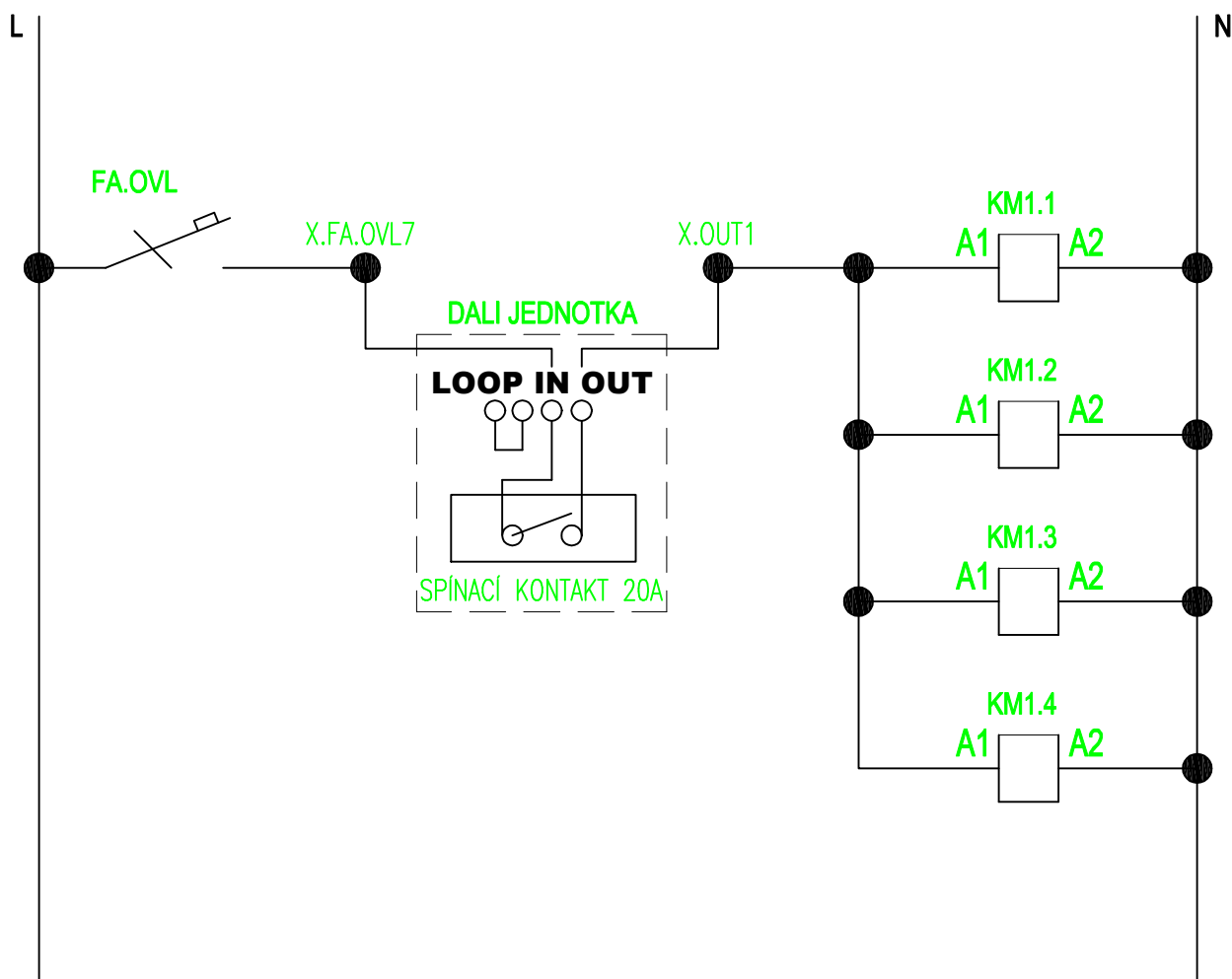
**STUPEŇ:** DZS

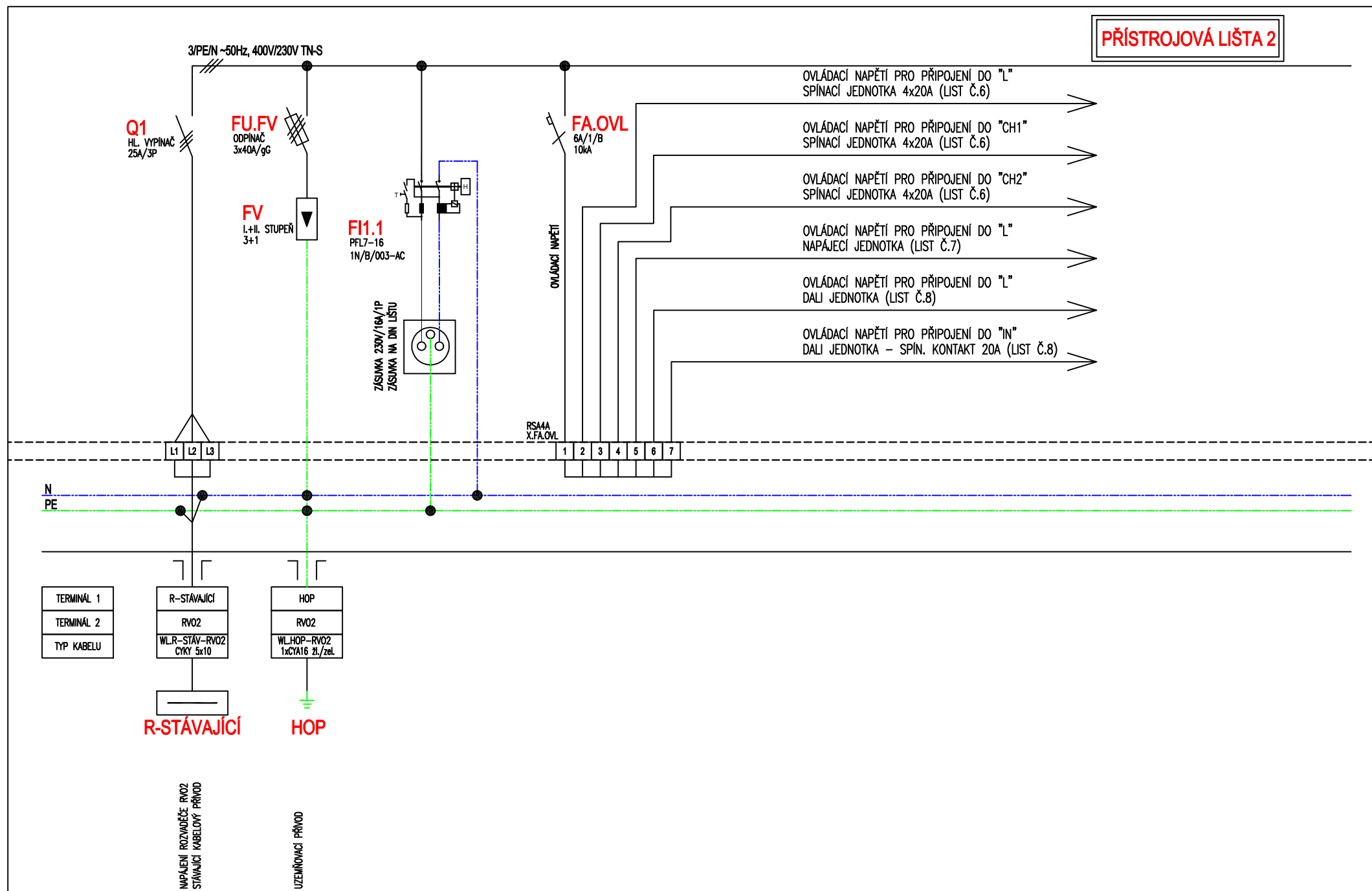
**MĚŘÍTKO:** -

**ČÍSLO VÝKRESU:** 04

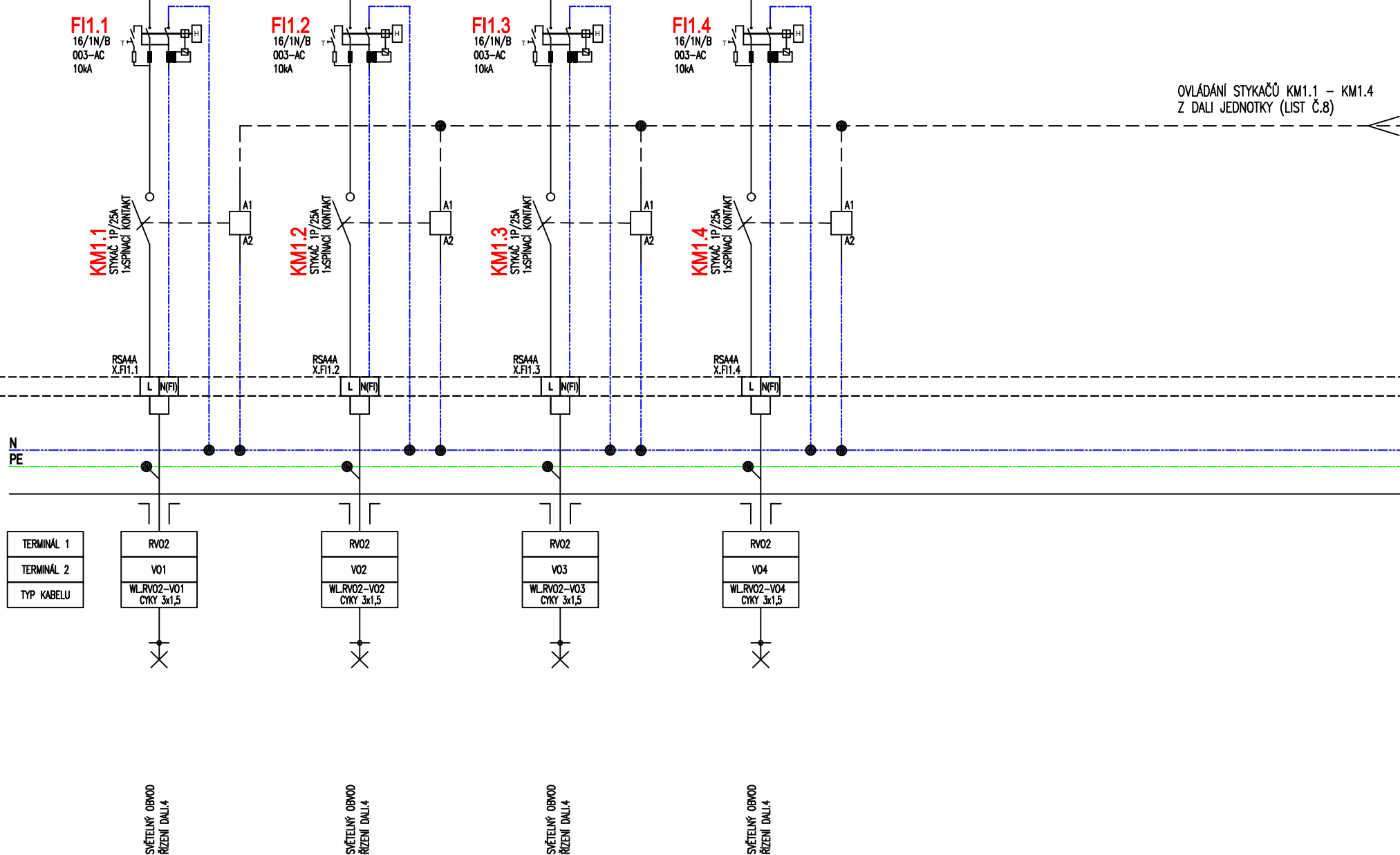


* EL.SOUSTAVA :	3/PE/N ~50Hz, 400V/230V TN-S
* OCHRANA :	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
* TYP :	OCELOPLECHOVÁ ZAPUŠTĚNÁ ROZVODNICE 5x24, PLNÉ DVEŘE
* PŘÍVODY, VÝVODY :	PŘÍVOD HOREM/SPODEM, VÝVODY HOREM/SPODEM
* UMÍSTĚNÍ :	"PŮDA – STÁVAJÍCÍ UMÍSTĚNÍ"
* KRYTÍ :	IP30
* JMENOVITÝ PROUD :	max.25A
* ZKRATOVÉ POMĚRY :	$I_k < 10\text{kA}$





3/PE/N ~50Hz, 400V/230V TN-S



Vypracoval :  
Václav Dolejšek

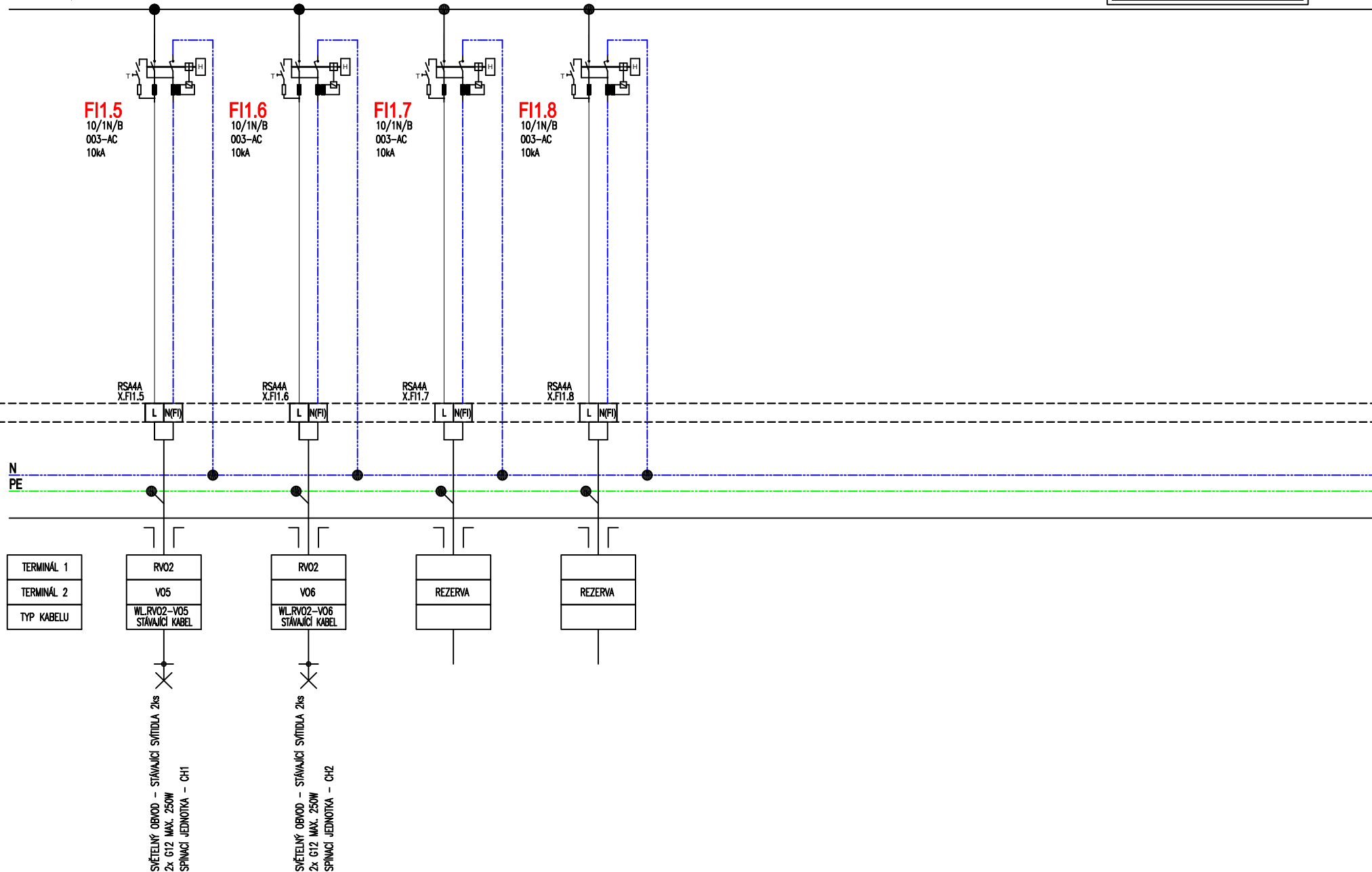
Datum :  
09/2019

Název akce :  
Projektová dokumentace úprav  
zahrady Strakovy akademie

Výkres :  
SCHÉMA ROZVADĚČE RVO2

List :  
4/10

3/PE/N ~50Hz, 400V/230V TN-S



Vypracoval :  
Václav Dolejšek

Datum :  
09/2019

Název akce :  
Projektová dokumentace úprav  
zahrady Strakovy akademie

Výkres :  
SCHÉMA ROZVADĚČE RV02

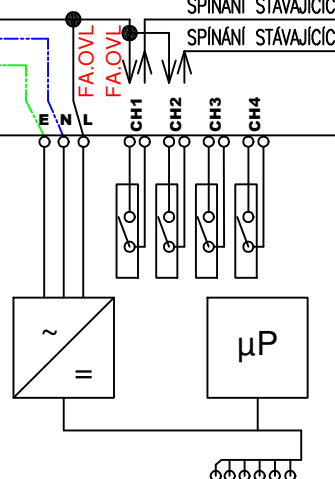
List :  
5/10

3/PE/N ~50Hz, 400V/230V TN-S

NAPÁJENÍ Z FA.OVL  
LIST 1

**SPÍNACÍ JEDNOTKA**  
**4 X 20A**  
**6 MODULŮ**

SPÍNÁNÍ STÁVAJÍCÍCH SVÍTEL V05 - 2ks (LIST Č.5)  
SPÍNÁNÍ STÁVAJÍCÍCH SVÍTEL V06 - 2ks (LIST Č.5)



RS484  
X.CH1  
1

RS484  
X.CH2  
1

min. d. 0,3m, max. d. 1000m

PROPOJENÍ JEDNOTEK DATOVÝM KABLEM FTP cat5  
VIZ SCHÉMA ŘÍZENÍ

Vypracoval :  
Václav Dolejšek

Datum :  
09/2019

Název akce :  
Projektová dokumentace úprav  
zahrady Strakovy akademie

Výkres :  
SCHÉMA ROZVADĚČE RVO2

List :  
6/10

3/PE/N ~50Hz, 400V/230V TN-S

NAPÁJENÍ Z FA.OVL  
LIST 1

**NAPÁJECÍ JEDNOTKA**

6 MODULŮ

N  
PE

min. d. 0,3m, max. d. 1000m

PROPOJENÍ JEDNOTEK DATOVÝM KABELM FTP cat5  
VIZ SCHÉMA ŘÍZENÍ

min. d. 0,3m, max. d. 1000m

PROPOJENÍ JEDNOTEK DATOVÝM KABELM FTP cat5  
VIZ SCHÉMA ŘÍZENÍ

Vypracoval :  
Václav Dolejšek

Datum :  
09/2019

Název akce :  
Projektová dokumentace úprav  
zahrady Strakovy akademie

Výkres :  
SCHÉMA ROZVADĚČE RV02

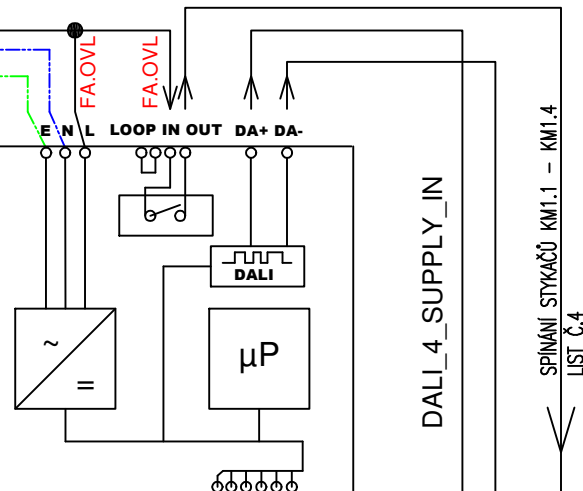
List :  
7/10

3/PE/N ~50Hz, 400V/230V TN-S

NAPÁJENÍ Z FA.OVL  
LIST 1

6 MODULŮ

**JEDNOSBĚRNICOVÁ  
DALI JEDNOTKA  
SE SPÍNACÍM  
KONTAKTEM 20A**



N  
PE

TERMINÁL 1
TERMINÁL 2
TYP KABELU

min. d. 0,3m, max. d. 1000m

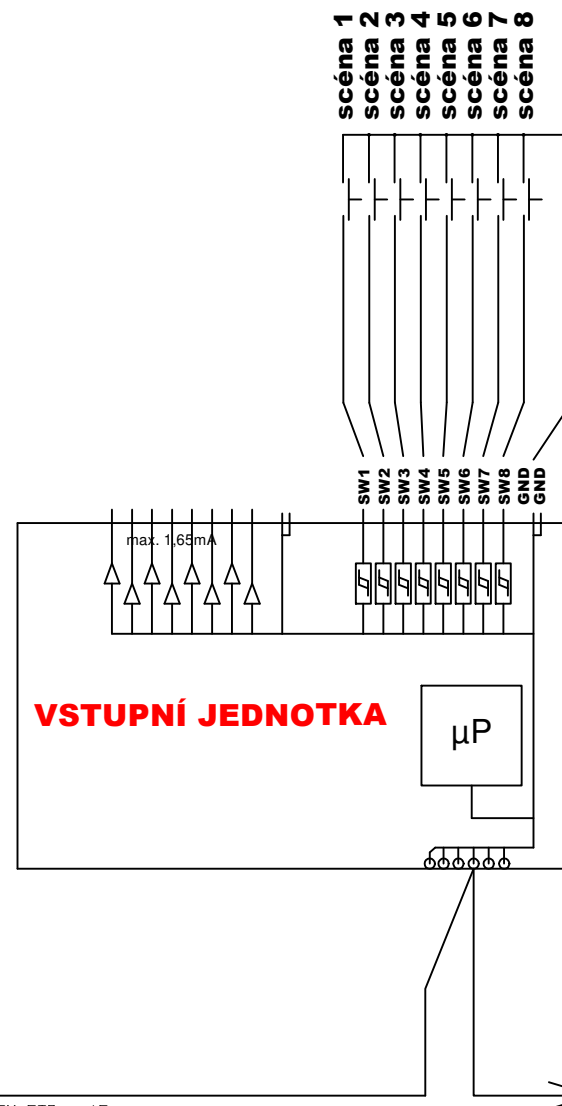
PROPOJENÍ JEDNOTEK DATOVÝM KABLEM FTP cat5  
VIZ SCHÉMA ŘÍZENÍ

RVO2
DALI4
WL.RVO2-DALI4
CYKY 2x1,5

ŘÍZENÍ DALI4  
PŘÍVOD DO SVÍTEL

min. d. 0,3m, max. d. 1000m

PROPOJENÍ JEDNOTEK DATOVÝM KABLEM FTP cat5  
VIZ SCHÉMA ŘÍZENÍ



scéna 1  
scéna 2  
scéna 3  
scéna 4  
scéna 5  
scéna 6  
scéna 7  
scéna 8

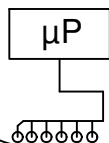
**VSTUPNÍ JEDNOTKA**



# **PŘÍSTROJOVÁ LIŠTA 4**

ČIDLO VE SVĚTLÍKU MIMO  
OSVĚTLOVANÝ PROSTOR  
UMÍSTĚNO MIMO ROZVADĚČ

**PROGRAMOVATELNÝ  
SENZOR OSVĚTLENÍ  
IP54**

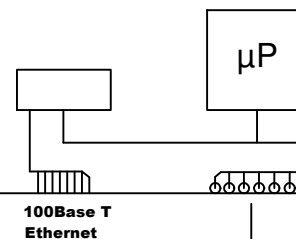


UTP cat5  
připojení k VLAN – SA

UMÍSTĚNO V SAMOSTATNÉM  
OCELOVÉM ROZVADĚČI  
400x300x200, IP66  
V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ K LAN - PŮDA

**ETHERNET GATEWAY**

6 MODULŮ



100Base T  
Ethernet

Vypracoval :  
Václav Dolejšek

Datum :  
09/2019

Název akce :  
Projektová dokumentace úprav  
zahrady Strakovy akademie

Výkres :  
SCHÉMA ROZVADĚČE RV02

List :  
9/10

## 8x TLAČÍTKO NA DIN LIŠTU TL.1 - TL.8

SCÉNA 1 - TLAČÍTKO "TL1"  
SCÉNA 2 - TLAČÍTKO "TL2"  
SCÉNA 3 - TLAČÍTKO "TL3"  
SCÉNA 4 - TLAČÍTKO "TL4"  
SCÉNA 5 - TLAČÍTKO "TL5"  
SCÉNA 6 - TLAČÍTKO "TL6"  
SCÉNA 7 - TLAČÍTKO "TL7"  
SCÉNA 8 - TLAČÍTKO "TL8"

**BUDE POUŽITO PRO SPÍNÁNÍ JEDNOTLIVÝCH SCÉN  
A PRO SERVIS**

Vypracoval :	Datum :	Název akce :	Výkres :	List :
Václav Dolejšek	09/2019	Projektová dokumentace úprav zahrady Strakovy akademie	SCHÉMA ROZVADĚČE RVO2	10/10