

# REVITALIZACE PARKU U KOSTELA V HORNÍMSTARÉM MĚSTĚ

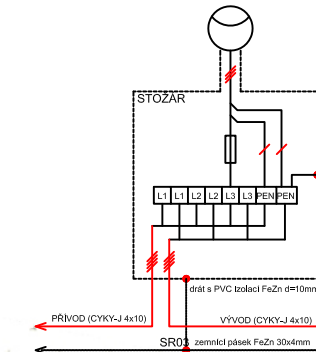
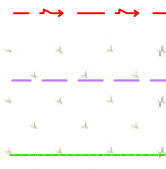
## Situace veřejného osvětlení

Legenda:

Nové zemní kabelové vedení  
CYKY-J 4x10 +HDPE 40

Nové zemní kabelové vedení  
CYKY-J 3x2,5 +HDPE 40

Uzemnění FeZn pásek  
30x4mm



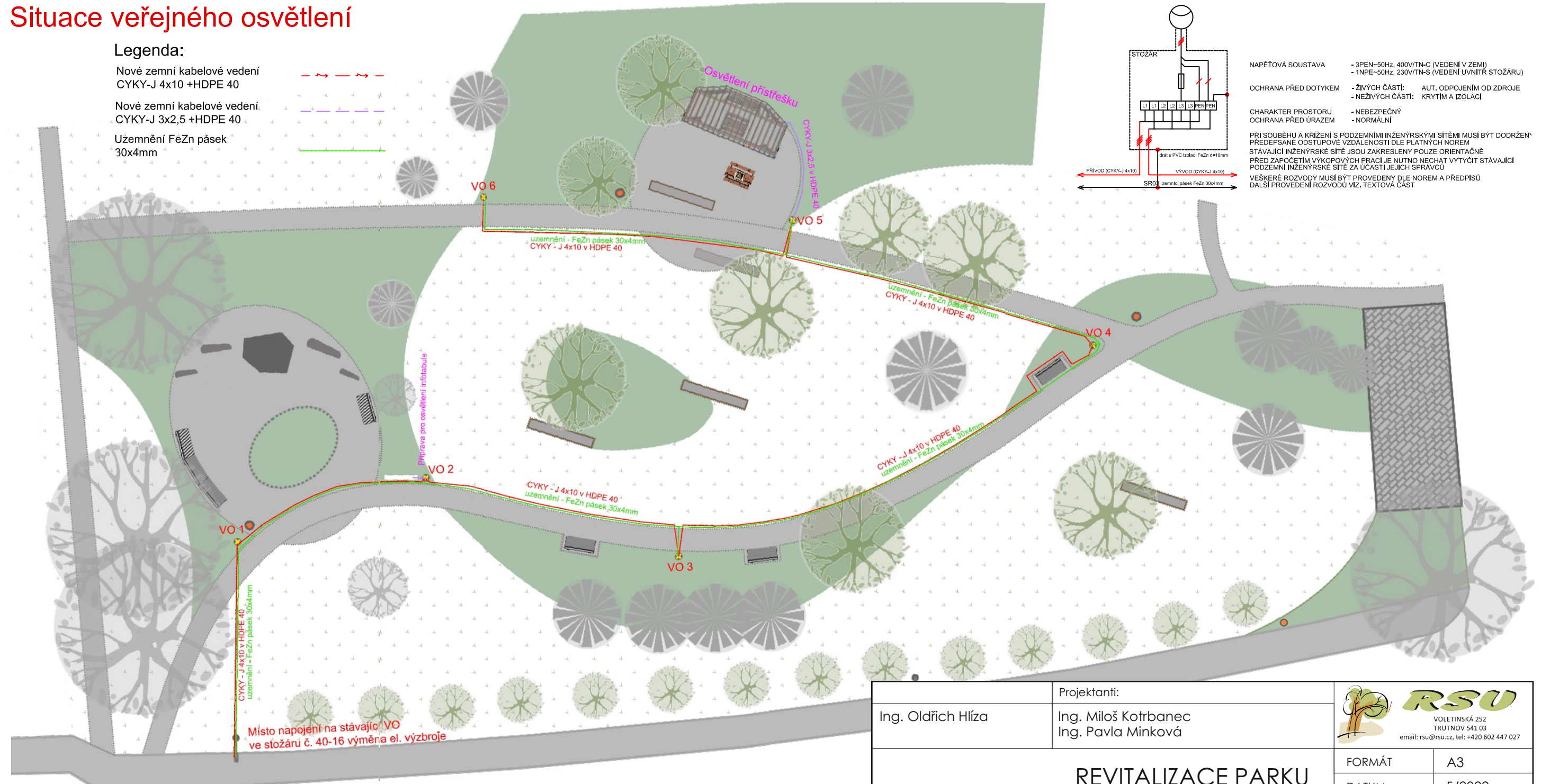
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA      - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C (VEDENÍ V ZEMI)  
    - 1NPE~50Hz, 230V/TN-S (VEDENÍ UVNITŘ STOŽÁRU)

OCHRANA PŘED DOTYKEM - ŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE  
- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: KRYTÍM A IZOLACÍ

CHARAKTER PROSTORU	- NEBEZPEČNÝ
OCHRANA PŘED ÚRAZEM	- NORMÁLNÍ

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽEN PŘEDPÁSANÉ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NOREM STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ

VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST



sestava svítidla VO1 - nový stožár  
svítidlo 5m nad terénem

- sadové svídlo - zdroj LED 21W, 92lm/W, 2700k
- oceľový trstňopkový sadový stožár 5,8m, 133mm -89mm-60mm, žárový pozink
- stôžárová svorkovnice pro CU kabel, 1 políška
- pripojení stožáru VO na uzemnění - Fe Zn drát d=10mm s PVC izolací

sestava svítidla VO2 - nový stožár

- sadové svídlo - zdroj LED 21W, 92lm/W, 2700k
- oceľový trstňopkový sadový stožár 5,8m, 133mm -89mm-60mm, žárový pozink
- stôžárová svorkovnice pro CU kabel, 2 políšky ( príprava na osvětlení cedu)
- pripojení stožáru VO na uzemnění - Fe Zn drát d=10mm s PVC izolací

sestava svítidla VO3 - nový stožár

- sadové svídlo - zdroj LED 21W, 92lm/W, 2700k
- oceľový trstňopkový sadový stožár 5,8m, 133mm -89mm-60mm, žárový pozink
- stôžárová svorkovnice pro CU kabel, 1 políška
- pripojení stožáru VO na uzemnění - Fe Zn drát d=10mm s PVC izolací

sestava svítidla VO4 - nový stožár

**svítidlo 5m**  
nad terénem

- sadové svítidlo - zdroj LED 21W, 92lm/W, 2700K
- oceľový trípustový sadový stožár 5,8m, 133mm -ø99mm-60mm, žárový pozink
- stožárová svorkovnice pro CU kabel, 1 pojistka
- připojení stožáru VO na uzemnění - FeZn drát d=10mm s PVC izolací

sestava svítidla VO5 - nový stožár

**svítidlo 5m**  
nad terénem

- sadové svítidlo - zdroj LED 21W, 92lm/W, 2700K
- oceľový trípustový sadový stožár 5,8m, 133mm -ø99mm-60mm, žárový pozink
- stožárová svorkovnice pro CU kabel, 2 pojistky včetně kabel CYKY-J 2,5x3
- připojení stožáru VO na uzemnění - FeZn drát d=10mm s PVC izolací

sestava svítidla VO6 - nový stožár

**svítidlo 5m**  
nad terénem

- sadové svítidlo - zdroj LED 21W, 92lm/W, 2700K
- oceľový trípustový sadový stožár 5,8m, 133mm -ø99mm-60mm, žárový pozink
- stožárová svorkovnice pro CU kabel, 1 pojistka
- připojení stožáru VO na uzemnění - FeZn drát d=10mm s PVC izolací

s sestava svítidla VO6 - nový stžár  
svítidlo 5m nad terénem

Ing. Oldřich Hlída

Projektanti:
--------------

Ing. Miloš Kotrbanec  
Ing. Pavla Minková



# REVITALIZACE PARKU U KOSTELA V HORNÍM STARÉM MĚSTĚ

ZADAVATEL: Technické služby Trutnov s.r.o., Šikmá 371, Trutnov, 54103

NÁZEV VÝKRESU: **VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - SITUACE**

FORMÁT	A3
--------	----

DATUM	5/2022
-------	--------

STUPĚŇ	PDPS
--------	------

MĚŘÍTKO	1 : 250
---------	---------

Č. VÝKRESU	C.14
------------	------

PAGE	1
------	---