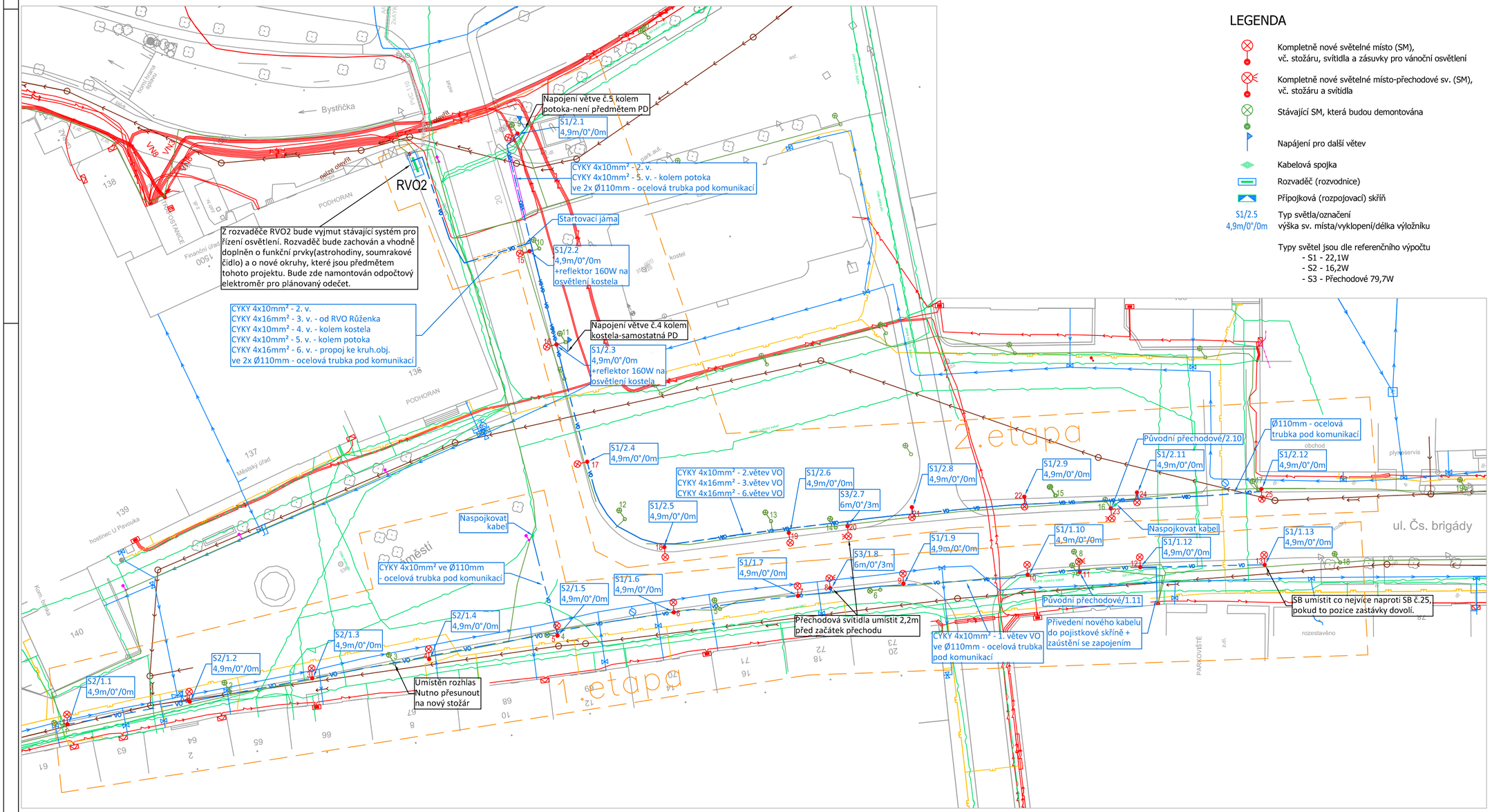

LEGENDA

- Kompletně nové světelné místo (SM), vč. stožáru, svítidla a zásuvky pro vánoční osvětlení
- Kompletně nové světelné místo-přechodové sv. (SM), vč. stožáru a svítidla
- Stávající SM, která budou demontována
- Napájení pro další větev
- Kabelová spojka
- Rozvaděč (rozvodnice)
- Přípojková (rozpojovací) skříň
- S1/2.5 4,9m/0°/0m — Typ světla/označení výška sv. místa/vyklopení/délka výložníku

Typy světel jsou dle referenčního výpočtu
- S1 - 22,1W
- S2 - 16,2W
- S3 - Přechodové 79,7W

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- Kabel VO podzemní vedení, typu CYKY-J
- Protlak pod komunikací
- Řez komunikací
- Sdělovací podzemní vedení
- Elektro NN podzemní vedení
- Elektro NN podzemní vedení
- Elektro VN nadzemní vedení
- Plyn STL podzemní vedení
- Vodovod podzemní vedení
- Kanalizace podzemní

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

KABELOVÝ ROZVOD : 3 PEN, AC 50Hz, 400/230V/ TN-C
VE STOŽÁRECH : 1 NPE, AC 50Hz, 230V/ TN-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM V SÍTÍCH TN
DLE ČSN 332000-4-41 ed.3

- ☑ ZÁKLADNÍ: ZAJIŠTĚNA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ NEBO PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE ČL. 414/1.2
- ☑ PŘI PORUŠE: OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ČL. 414/1.3/1.1
- ☑ PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ČL. 414/1.3/1.2
- ☑ DOPLŇKOVÁ: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM S REZIDUÁLNÍM PROUDEM 30mA

POZNÁMKA

Všechny práce musí být prováděny při průběžné konzultaci s majitelem.
Dokumentace skutečného provedení budou součástí dodávky vybraneho zhotovitele stavby
Pozor !!! Přesná trasa kabelového vedení VO bude upřesněna až po vytyčení všech inženýrských sítí.
Při styku podzemních i nadzemních zařízení dodržet zejména ČSN 73 6005,
ČSN 33 3301, ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 33 2000-5-54!!!
POZOR !!! Při styku se stávajícími podzemními zařízeními provádět práce opatrně a ručně !!!

Všechny práce musí být prováděny při průběžné konzultaci s investorem.
Dokumentace skutečného provedení budou součástí dodávky vybraného zhotovitele stavby.

Projektant el.části: PJprojekce Ing. Petr Jurák	HIP:	Kreslil: Ing. Petr Jurák	Kontroloval: Ing. Petr Jurák
Investor	Město Bystřice pod Hostýnem		
Místo stavby	Bystřice pod Hostýnem Masarykovo náměstí, úsek ul. 6. května - ul. Obchodní		
Název akce	OPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA MASARYKOVĚ NÁMĚSTÍ - ÚSEK UL. 6. KVĚTNA - UL. OBCHODNÍ		Autorizační razítko
Část projektu	SO 401-VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		Formát 6xA4 Stupeň DZS Datum 07/2022
Název výkresu	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	Č. Výkresu SO.401.3	Měřítko 1:500 Č. Paré