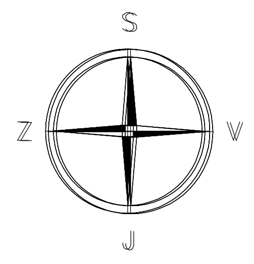
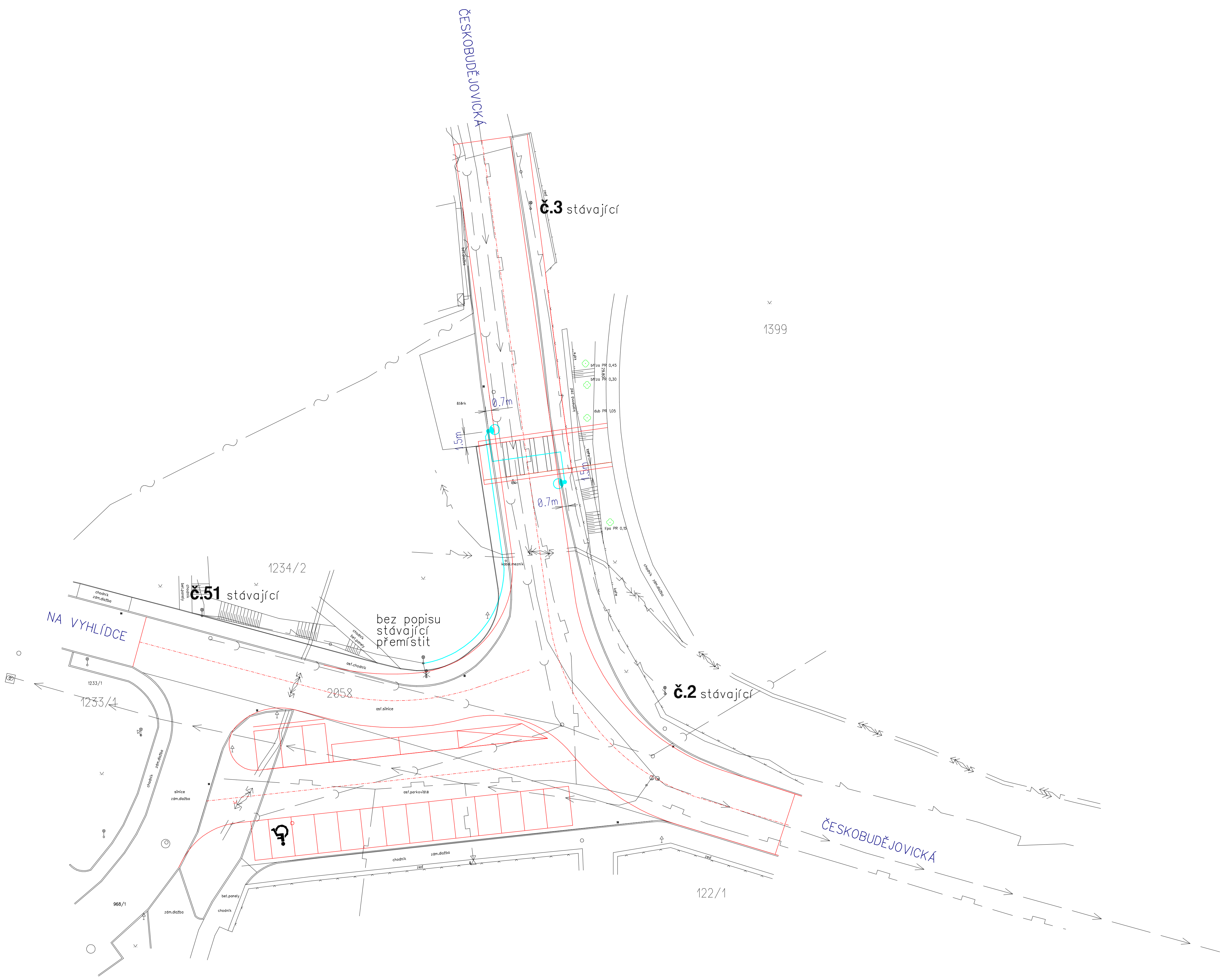



Poznámka :

Osvětlení přechodu bude připojeno kabelem CYKY 4Jx10 ze stávajícího sadového svítidla, které se z důvodů stavební úpravy křižovatky přemístí o cca 2m po směru stávajícího napájecího kabelu.
Kabelová trasa bude kopírovat novou hranu komunikace.
Kabel bude uložen dle ČSN ČSN 33 2000-5-52, tab. 52HN10, ve výkopu ve volném terénu 35/80cm, v chodníku 35/40cm a v komunikaci 50/100cm, po celé délce v trubce Kopoflex 63.
Přechod komunikace bude proveden protlakem se zatažením chráničky HDPE.
Na dně výkopu bude uložen uzem. drát FeZn 10, kterým se stožár VO a stožáry přechodového osvětlení pospojují.
Nad kabel se založí červená výstražná folie.

kabelová trasa

**SPECIFIKACE OSVĚTLENÍ PŘECHODU :**

svítidlo LED Niteko Guida S-GS10H-CA3-50-RIGHT/84W, 5000K, CRI>70, IP66, 12001m, tř. II, cca 6.5kg, s přep. ochranou
výška svítidla nad terénem cca 6m, náklon 0°
stožár Amako, typ K6, H=6m, Hc=6.8m, vetknutí 0.8m, žár. Zn, třístupňový, 133/89/60mm
strukturovaná barva RAL 7016
stožárová svorkovnice SCHM 1.0-16
stožáry osazeny v pouzdrech, plast. rourách d 200mm
beton. základ cca 0.6x0.6x0.9m, vetknutí 0.8m
umístění svítidel 1.5m od hrany přechodu, cca 0.7m od obrubníku vozovky

# 3PEN, AC 50Hz, 400V/ TN-C
# 1NPE, AC 50Hz, 230V/ TN-S

Základní ochrana /živých částí/ : základní izolace, ochranné přepážky, kryty

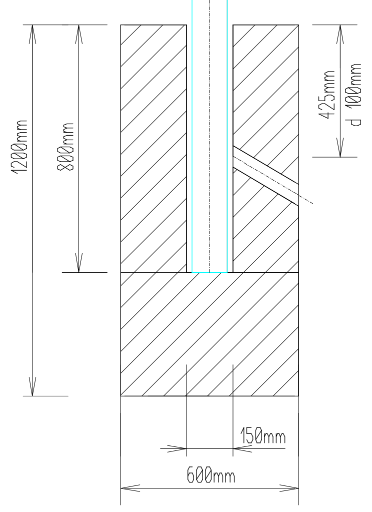
Ochrana při poruše /neživých částí/ : automatickým /samočinným/ odpojením od zdroje pospojením /CYA 10/

Prostory : AA2, AA4, AB2, AB4, AD3, AE2

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ-INFORMATIVNÍ ZÁKRES
/orig. viz autorizovaná vyjádření ve stavební části/

- kabely NN
- kabely VN
- kabely VO
- metalický kabel
- plyn
- vodovod
- kanalizace

**KOTEVNÍ BLOK STOŽÁR K6**
**BEZ VÝLOŽNÍKU**




**Před zahájením zemních prací nutno vytýčit stávající podzemní zařízení a zabezpečit před poškozením. V ochranném pásmu stáv. inž. sítí, dle par. 46 zák. č. 458/2000, je nutno provádět výkopové práce ručně. Respektovat ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 736005.**

Stávající podzemní zařízení, uložená v zájmovém území, jsou zakreslena v autorizovaných vyjádřeních jednotlivých správců sítí, viz stavební část.

Luboš Voříšek, projekty elektro
Plzeňská 38, 370 04 České Budějovice
tel.: 604 859 876 e-mail : vorisek.lubos @ atlas.cz IČ : 113 51 110

ATELIER SILNIČNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB SIS

| Ing. František Stráský - ATELIER S I S, U Malše 20, 370 01 České Budějovice | |
|---|---|
| ZODP. PROJEKTANT | Ing. Stráská Martina |
| VYPRACOVAL | |
| KONTROLOVAL | Ing. Stráská Martina |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kraj: | JIHOČESKÝ | Čís. zakázky: | 18024 |
| Kat. území: | KAPLICE | Čís. akce: | 18024-11 |
| Objednatel: | MĚSTO KAPLICE | Datum: | 06/2018 |
| Objekt: | STAVEBNÍ ÚPRAVY KŘIŽOVATKY UL. NA VYHLÍDCE A UL. ČESKOBUDĚJOVICKÁ - KAPLICE | Formát: | A2 |
| | | Měřítko: | 1:500 |
| | | Stupeň: DÚR/DSP | Souprava: |
| Příloha: | SITUACE PŘECHODOVÉ OSVĚTLENÍ | Část: | Čís. přílohy: **D.2.2** |