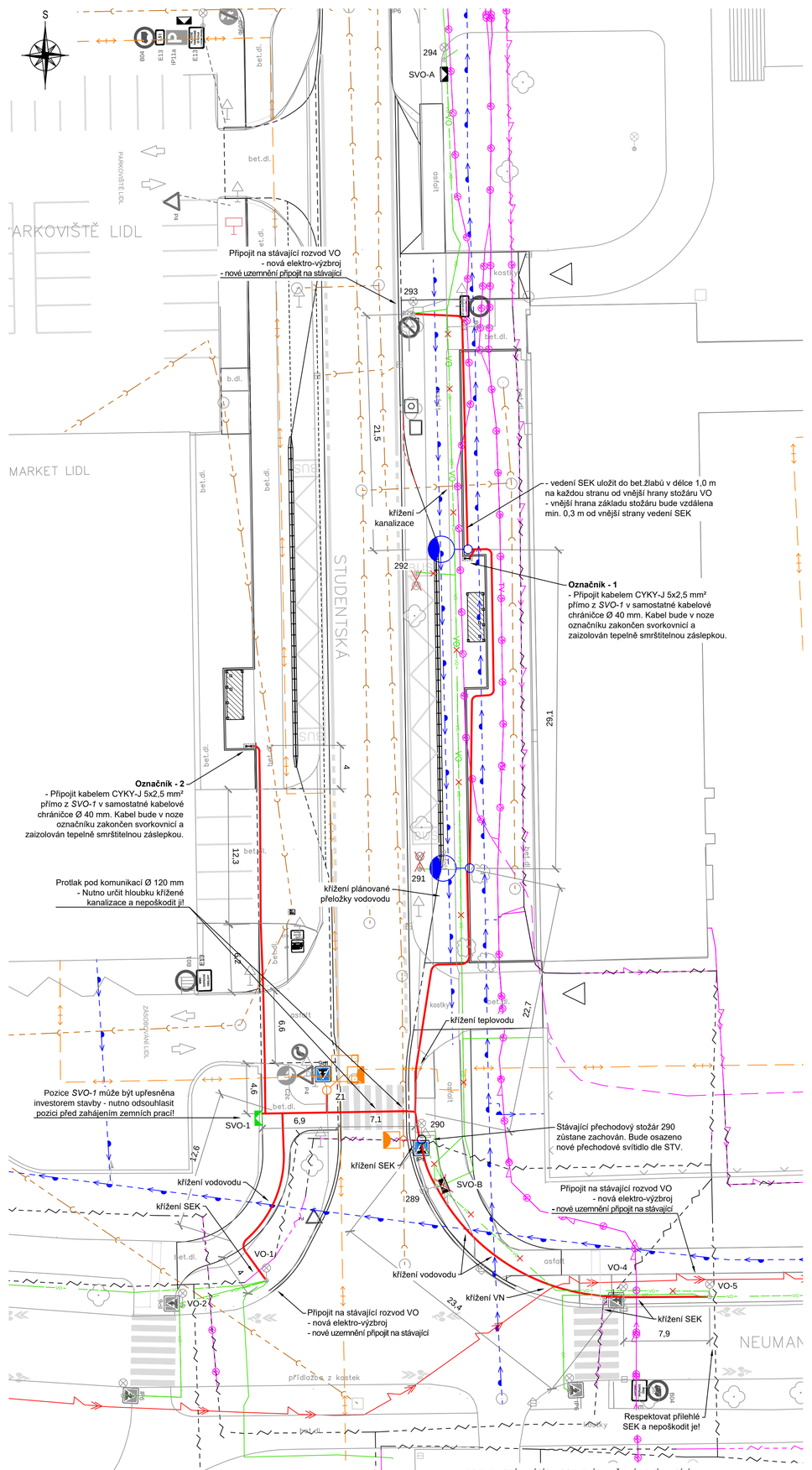

LEGENDA DOTČENÉHO STÁVAJÍCÍHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- Kabelové vedení VO určené k demontáži
  - Koordinace s majitelem i s provozovatelem VO ve Žďáře nad Sázavou tak, aby nedocházelo k nočním odstávkám VO.
- Stožár i svítidlo VO určeno k demontáži - uložit do skladu provozovatele VO
  - Demontáž základu musí být provedena opatrně tak, aby nedošlo k poškození cizích zařízení - inženýrských sítí apod.
  - Přes stožárové elektro-výzbroje je smyčkováno rozhlasové vedení typu CYKY-J 4x1,5 mm². Rozhlasové vedení bude odpovídajícím způsobem zakončeno - koordinace s majitelem i s provozovatelem VO ve Žďáře nad Sázavou.
- Pojistková skříň VO - pilíř určen k demontáži
  - Skříň bude uložena do skladu provozovatel VO
  - Přes skříň je smyčkováno rozhlasové vedení typu CYKY-J 4x1,5 mm². Rozhlasové vedení bude odpovídajícím způsobem zakončeno - koordinace s majitelem i s provozovatelem VO ve Žďáře nad Sázavou.

LEGENDA NOVĚ PROJEKTOVANÉHO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- Zemní kabelová trasa VO, nové kabely typu CYKY a uzemnění
  - Nové uzemnění bude provedeno zemnicím páskem FeZn 30x4 mm - dopojení stožárů a pojistkových skříní bude provedeno kulatinou FeZn Ø 10 mm.
  - Kabel VO bude uložen v kabelové chráničce Ø 75 mm.
  - PD uvažuje s přípravou pro připojení zastávkových označníků kabelem CYKY-J 5x2,5 mm², který bude uložen v chráničce Ø 40 mm.
  - Stávající rozvod místního rozhlasu bude v předmětné trase demontován a dále nevyužíván - investor uvažuje s bezdrátovým systémem, jež není předmětem této PD.
- Silniční stožár VO jmenovité výšky 9,0 m (výška osazení svítidla).
  - Výložník délky 2,5 m, není-li v situaci řečeno jinak.
  - Povrchová úprava stožáru i výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i z venku. Spodní část stožáru bude chráněna termoplastvým nástřikem po dvířka elektro-výzbroje.
  - Typy svítidel budou dle schváleného světelně technického výpočtu (STV), jež je nedílnou součástí této PD.
- Přechodový stožár veřejného osvětlení jmenovité výšky 6 m (výška osazení svítidla) s atypickým výložníkem 2,5 x 0,5 m; ∠130°.
  - Povrchová úprava stožáru i výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i z venku. Spodní část stožáru bude chráněna termoplastvým nástřikem po dvířka elektro-výzbroje.
  - Typy svítidel budou dle schváleného světelně technického výpočtu (STV), jež je nedílnou součástí této PD a dokládá splnění předpisu TKP 15.
- Stávající přechodový stožár veřejného osvětlení, na němž bude osazen nový výložník délky 2,0 m a svítidlo ZEBRA
  - Povrchová úprava výložníku bude žárovým zinkováním zevnitř i z venku.
  - Typy svítidel budou dle schváleného světelně technického výpočtu (STV), jež je nedílnou součástí této PD a dokládá splnění předpisu TKP 15.
- Pojistká skříň veřejného osvětlení SVO, IP44/IP20 s izolovanými pojistkovými odpojovači.
  - Pilířové provedení, termoplast, uzamykatelné trnovým klíčem, velikost skříně dle příslušného schéma v příloze této PD.
  - Vybavit tabulkou s nápisem POZOR ZPĚTNÝ PROUD!
  - Při zapojení je nutné repektovat stejný sled fází - jedná se o zokruhované úseky!

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH OSTATNÍCH NŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- teplovod (Satt a.s.)
- telekomunikační sítě (Satt, a.s.)
- telekomunikační sítě (První telefonní, a.s.)
- optické vedení SEK (CETIN)
- metalické vedení SEK (CETIN)
- nezaměřené vedení SEK (CETIN)
- kabelové vedení NN (CETIN)
- plynovod STL (GasNet)
- kabelové vedení NN (E.ON)
- kabelové vedení VN (E.ON)
- vodovod (VAS)
- kanalizace (VAS)
- veřejné osvětlení (město Žďár nad Sázavou)

POZNÁMKY:

- Výkopové práce v blízkosti ostatních inženýrských sítí je třeba provádět opatrně ručně.
- Vyjádření ostatních správců sítí je nutné respektovat ve všech ohledech! Jedná se především o:
  - E.ON - Distribuce - kabely VN, NN a uzemnění
  - VAS - vodovod a kanalizace
  - GasNet - plynovody
  - CETIN - sítě elektronických komunikací (SEK)
  - Město Žďár nad Sázavou - veřejné osvětlení, místní rozhlas apod.
  - Satt, a.s.
- Kabelové rezervy v nových stožárech budou 3 m na každém kabelu.
- Nové uzemnění bude napojeno na stávající zemnicí soustavu VO.
- Instalace nového VO se bude realizovat během prací tak, aby nevznikla odstávka stávající soustavy VO.
- Stávající VO se bude demontovat až po realizaci nového veřejného osvětlení tak, aby nevznikly noční odstávky VO.
- Kótováno v metrech.
- Práce na stávajícím i novém VO budou prováděny v koordinaci se správcem i majitelem VO ve Žďáře nad Sázavou! Není absolutně přípustné zapínat či vypínat VO bez vědomí těchto subjektů!
- Před záhozem výkopů bude provedeno geodetické zaměření kabelových tras.

Vypracoval: Ing. Josef Klíma	Projektant: Ing. Karel Tomek	ELEKTRO ING. KLÍMA s.r.o. T. Bati 1041, 674 01 Třebíč IČ: 25522043; DIČ: CZ25522043
Místo stavby: Město Žďár nad Sázavou; ul. Studentská a Nuemannova; k.ú. Město Žďár (795232)	Investor: Město Žďár nad Sázavou Žižkova 227/1 591 31 Žďár nad Sázavou	Dokumentace: DUR+DSP
Název stavby: **ZASTÁVKA MHD STUDENTSKÁ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**		Datum: 3 / 2019 Formát: 297x790
Objekt: SO 400 - Veřejné osvětlení		Měřítko: 1 : 250
Název výkresu: Celkový situační výkres		Č. výkresu: D.1.4.3