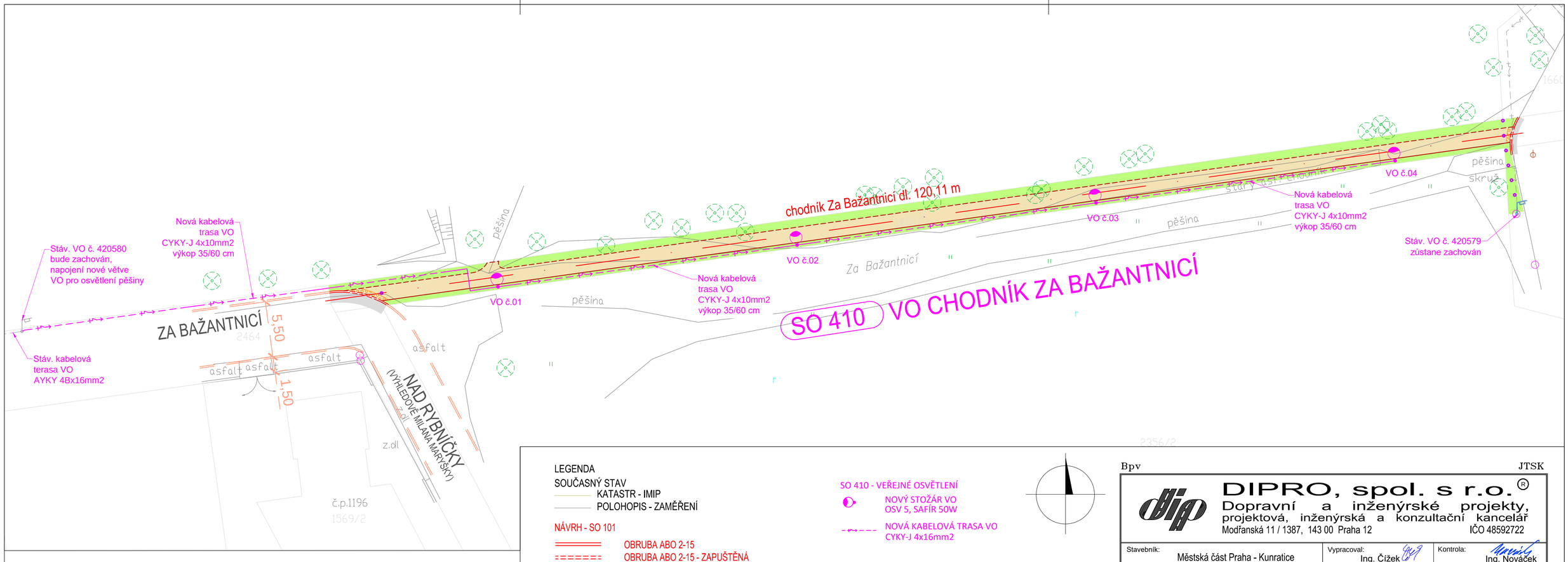

Poznámky:
Pro veškerá podzemní vedení je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 736005, ČSN 33 2000-5-52.
Veškeré výkopy budou provedeny ručně !!!

Napěťová soustava napájející ZM: 3/PEN AC,230/400V,50Hz/TN-C,
Napěťová soustava VO: 3/PEN AC,230/400V,50Hz/TN-C-S,
kde místem rozdělení soustav bude elektrická výzbroj stožárů VO.
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 automatickým odpojením od zdroje a ochranným pospojováním.
Ochrana před bleskem a hlavní pospojování budou provedeny připojením všech stožárů VO na uzemňovací drát FeZn ø10mm vedený v souběhu s kabely VO. Drát bude uložen na dno výkopů a bude propojovat celou soustavu VO. Uzemňovací drát a vodiče PEN připojovacích kabelů budou vodivě propojeny přes ocelové dříky stožárů VO.

Betonové základy nových stožárů VO typu OSV 5 budou pouzdrové, rozměrů 40x40x90cm. Beton bude typu C16/20. Spodní část pozinkovaných stožárů VO bude před jejich montáží opatřena ochranným nátěrem asfaltovým lakem Renolak ALN, dle pokynu správce VO.
Ve stožárech VO bude osazena standardní elektrovýzbroj SCHM 1,5-35 (svorky a skleněné pojistky pro jištění svítidel). Propojení pojistek a svítidel bude provedeno kabely typu CYKY 3Jx1,5mm^2 vedenými volně uvnitř stožárů.
Číslování nových stožárů VO stanoví dodavateli správce VO.
Všechny použité chráničky budou po zatažení kabelů zapěněny polyuretanovou hmotou.

Nové osvětlení bude stožáry typu OSV výšky 5m bez výložníku, svítidla typu SAFÍR 50 W.
Stožáry budou propojeny kabelem CYKY-J 4x16 mm2.

LEGENDA

SOUČASNÝ STAV
- KATASTR - IMIP
- POLOHOPIS - ZAMĚŘENÍ

NÁVRH - SO 101
- OBRUBA ABO 2-15
- OBRUBA ABO 2-15 - ZAPUŠTĚNÁ
- OBRUBA CHODNÍKOVÁ ABO 15-10
- OBRUBA CHODNÍKOVÁ ABO 15-10 - ZAPUŠTĚNÁ
- VYTYČOVACÍ OSA KOMUNIKACE
- POVRCH - VOZOVKA - ASFALTOVÝ KRYT
- POVRCH - ÚPRAVA ZELENĚ
- POVRCH - CHODNÍK (mlat)
- HMATOVÉ PRVKY (signální a varovné pásy)
- ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK, hliníková slitina

VÝHLEDOVÉ AKCE
- Rekonstrukce ulice Za Bažantnicí

SO 410 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- NOVÝ STOŽÁR VO OSV 5, SAFÍR 50W
- NOVÁ KABELOVÁ TRASA VO CYKY-J 4x16mm2

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ TRASA VO
- STÁVAJÍCÍ SLOUP VO

Bpv JTSK

DIPRO, spol. s r.o.®
Dopravní a inženýrské projekty,
projektová, inženýrská a konzultační kancelář
Modřanská 11 / 1387, 143 00 Praha 12 IČO 48592722

Stavebník: Městská část Praha - Kunratice K Libuši 7 148 00 Praha 4 - Kunratice	Vypracoval: Ing. Čížek	Kontrola: Ing. Nováček	
	Odp. proj.: Ing. Čížek	Zak. číslo: 153 - 17 - 02	
Místo stavby: Praha 4 - Kunratice	Ved. projektu: Ing. Polič, Ph.D.	Datum vyprac.: 12/2017	
Stavba: PĚŠÍ PROPOJENÍ ZA BAŽANTNICÍ		Stupeň: DUR + DSP	
		Měřítko: 1 : 250	
Výkres: SO 410 - VO Chodník Za Bažanticí SITUACE VO		Číslo paré: C.3.2	