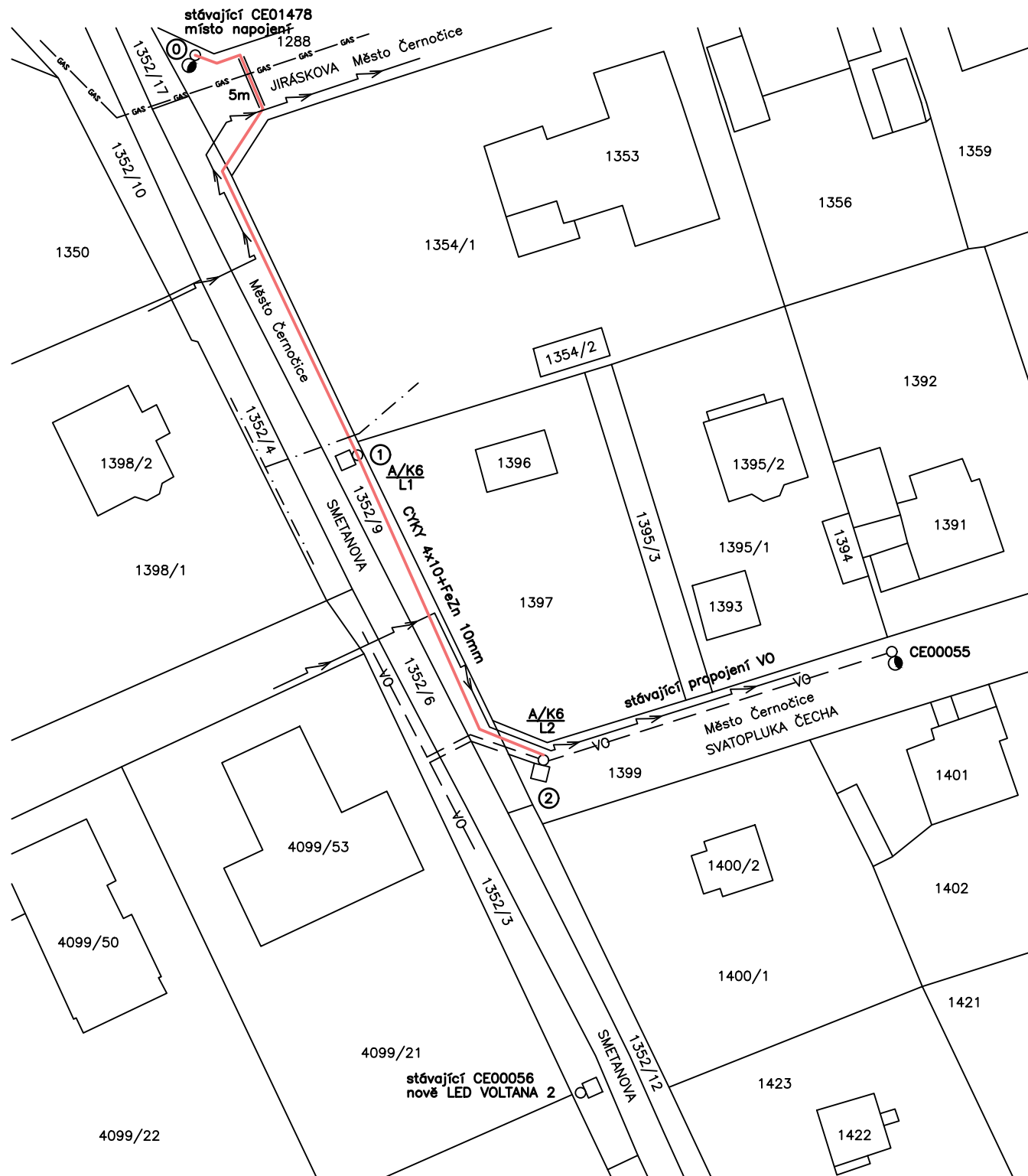


SITUACE M = 1 : 500

k.ú. ČERNOŠICE



POPIS STAVBY

Projekt řeší návrh doplnění veřejného osvětlení v Městě Černošice, ul. Smetanova

Výstavba 3 ks stožárů K6 (body č. 1–3) s výškou 6m osazených LED svítidlem VOLTANA 2 16 LEDs/30W Philips podél ul. Smetanova na parc.č.k. 1352/8, 1552/11.

Pokládka kabelu CYKYJ 4x10 s uzemněním tvořeným vodičem FeZn 10mm uloženým v kopané kabelové rýze vedené zeleným pásem v trase souběžně s obslužnou komunikací. Kabel je uložen v kopané kabelové rýze 350/800–krytí 700mm.

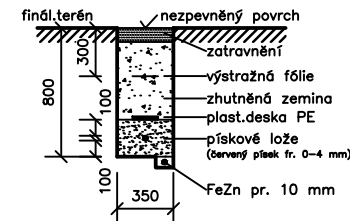
– přechod komunikace v kopané kabelové rýze 500/1200–krytí 1000mm.

Ochrana kabelů: PE pásy AROT v trase, výstražná fólie.
Kabelové lože – písek – 10cm pod i nad kabelem.

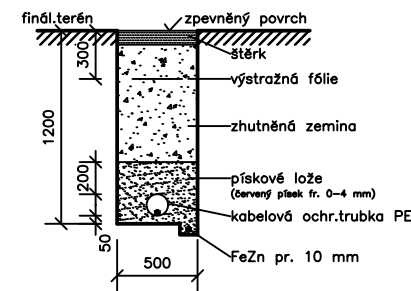
Napojení navržené větve bude provedeno ve stávajícím světelném bodě CE00155 v ulici Smetanova.

POZOR Křížení a souběhy s ostatními inž. sítěmi budou řešeny dle ČSN 736005 – dodržení min. vzdáleností případně použitím předepsaných chrániček.

ŘEZ kabelovým ložem volný terén



ŘEZ kabelovým ložem – přechod komunikace



KABEL NN v plastové trubce

LEGENDA

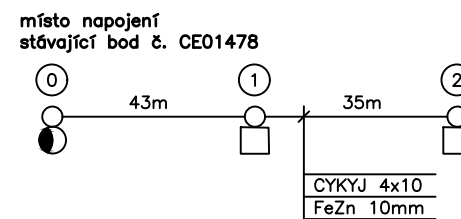
- Stávající Světelný bod 0/č.CE00155 – místo napojení
- Kabelové vedení NN – ČEZ Distribuce, a.s.
- Nezaměřený metalický kabel CETIN
- Plynovod STL – GasNet s.r.o.
- Nově Světelný bod se svítidlem Philips Voltana 2 a stožářem K=6m č. 1–3
- Trasa kabelového propojení VO – CYKYJ 4x10+FeZn 10mm
- Kabel uložen v plastové chráničce – Koruflex 63

TABULKA SVÍTEL

A – svítidlo LED VOLTANA2 20–56W 16LEDs Philips

SCHEMA ZAPOJENÍ

Poznámka:
Uvedené vzdálenosti jsou rozteče mezi světelnými body.



PROVOZNÍ SOUSTAVA

NN – 3 + PEN AC 50 Hz 400/230 V TN–C

Ochrana před nebezpečným dotykem u zařízení do 1000V je řešena dle ČSN 33 2000–4–41 a PNE 33 0000–1 – automatickým odpojením od zdroje v síti TN.

HPI ŘÍČANY		Ing. Jiří Hájek – Vřesová 2304/13, Říčany 251 01 IČO – 40037061 mobil 603 435 689			
INVESTOR:	Město Černošice – Karlštejská 259, 252 28 Černošice	DATUM:	06/20		
AKCE:	Černošice, Smetanova – Praha–západ S0401 – Doplnění veřejného osvětlení	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	P-22-06-20		
PROJEKTOVÁ ČÁST:	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		STUPEŇ:	DSP	
VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Hájek	ODP. PROJEKTANT:		VÝKRES ČÍSLO:	VO/1