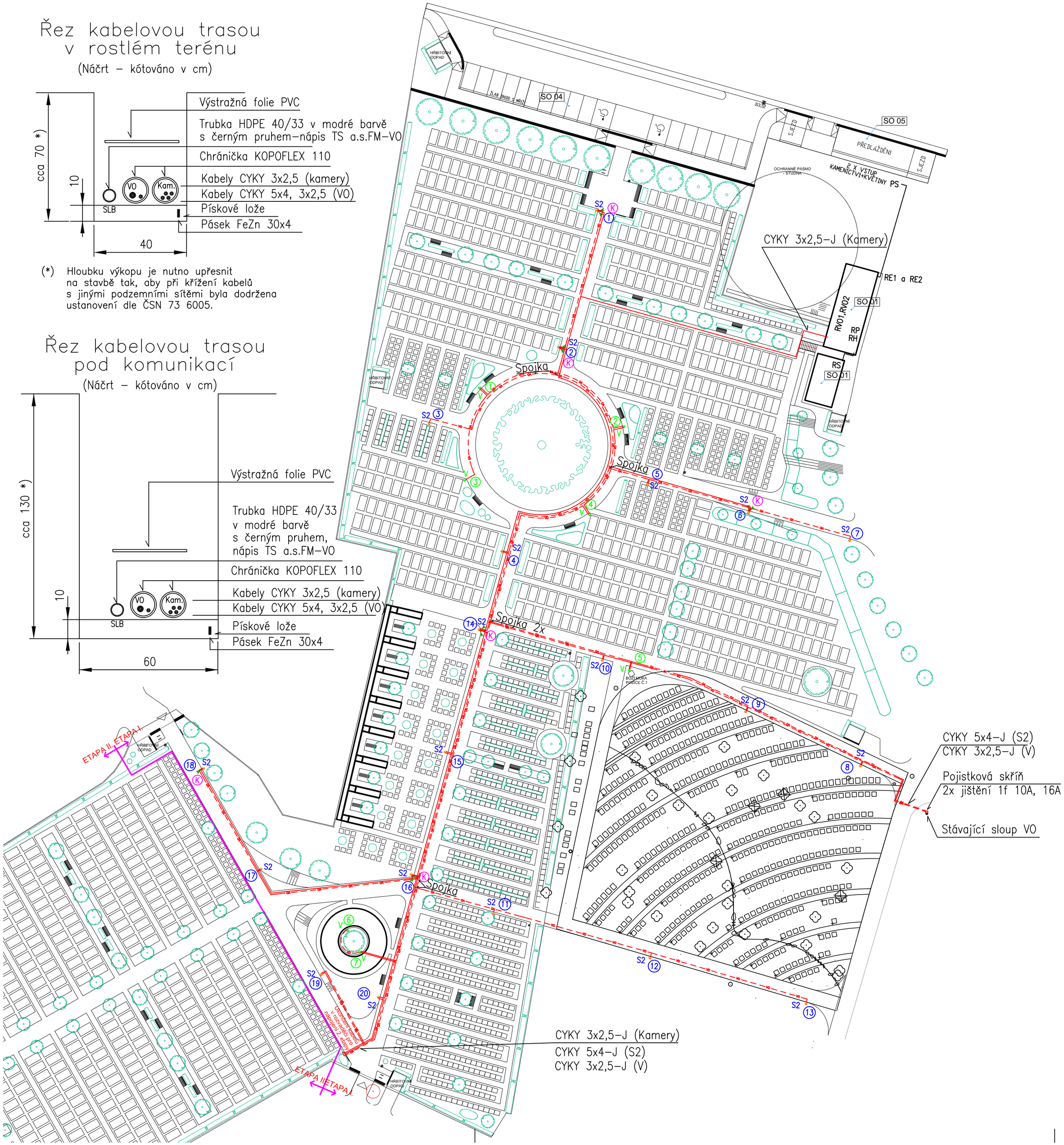
Řez kabelovou trasou v rostlém terénu

(Náčrt – kótováno v cm)

(*) Hloubku výkopu je nutno upřesnit na stavbě tak, aby při křížení kabelů s jinými podzemními sítěmi byla dodržena ustanovení dle ČSN 73 6005.

Řez kabelovou trasou pod komunikací

(Náčrt – kótováno v cm)



LEGENDA

- S2 SVÍTIDLO VYSOKÉ ① až ⑳
- V SVÍTIDLO POZEMNÍ ① až ⑦
- (K) KABELOVÝ VÝVOD PRO KAMERY (kamery jsou součástí PD slaboproudu)
- TRASA KABELŮ VO CYKY ULOŽENÝ V ZEMI
- TRASA KABELŮ PRO NAPOJENÍ KAMER CYKY ULOŽENÝ V ZEMI

(V I. etapě bude kabel pro napojení kamer v II. etapě stočený v rozvaděči RVO3)

Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN–C–S. Ochrana před úrazem el. proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje.

Nové napájecí kabely budou po celé své trase uloženy v pískovém loži ve výkopu, jehož hloubka bude v rostlém terénu 70 – 90 cm a pod komunikací 130 cm. Kabely budou uloženy v chráničce.

Před započetím výkopových prací v souvislosti s venkovním osvětlením je nutno nechat všechny sítě technického vybavení v dotčeném prostoru zaměřit a vytýčit, a při provádění výkopových a kladečských pracech pak dbát podmínek správců těchto sítí a také všeobecné normy o uspořádání sítí technického vybavení ČSN 73 6005.

Výkopy v exponovaných místech je nutno provádět ručně.

Osvětlovací stožár je nutno uzemnit na hodnotu Rz min. 10 ohmů, a to připojením na zemnící pásek FeZn 30x4 mm, uložený do kabelových výkopů.

Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující vzdálenosti od el. kabelů k potrubím technického vybavení:

křížení s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně, 20 cm pro kabely uložené v chráničce
křížení s potrubím plynu STL:	10 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s potrubím kanalizace:	30 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s telekomunikačním kabelem:	30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničkách
křížení s vodovodním potrubím:	40 cm pro volně uložené kabely, 20 cm pro kabely v chráničkách
souběh s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
souběh s potrubím plynu – STL:	60 cm pro kabely, uložené volně nebo v chráničce
souběh s telekomunikačním kabelem:	30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničce
souběh s potrubím kanalizace:	50 cm pro kabely, uložené volně nebo v chráničce

Pokud jsou kabely uloženy v chráničce, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Bližší údaje jsou uvedeny v citované normě. Všechny údaje jsou uvedeny od sousedících okrajů dotčených kabelů a potubí. Po dobu, kdy budou výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu půdy.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Kania Jan	Mazurková Jarmila	Ing. Foldyna David

PPS KANIA
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

PPS Kania s.r.o., Nálevková 665/10, 709 00
tel.: 596 245 252 , fax.: 596 245 262 e-mail: projekce@pps-kania.cz

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č.: **Frýdek - Místek, č. 634956**

MÍSTO STAVBY: Frýdek - Místek, č. 598003

ARCHÍV

STAVEBNÍK / OBJEDNATEL: Statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek - Místek

STUPEŇ: DPS

NÁZEV AKCE:

Rozšíření centrálního hřbitova ve Frýdku - projektová dokumentace

DATUM: ŘÍJEN 2019

PARÉ

Č. ZAKÁZKY: PPS- 02/17

OBJEKT: SO07 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

ČÁST: D.2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

MĚŘÍTKO: 1 : 500

OBSAH:

Situace VO - I. ETAPA

ARCHIVNÍ ČÍSLO: PPS- 02/17-D.2.b-

Č.V.: 01