

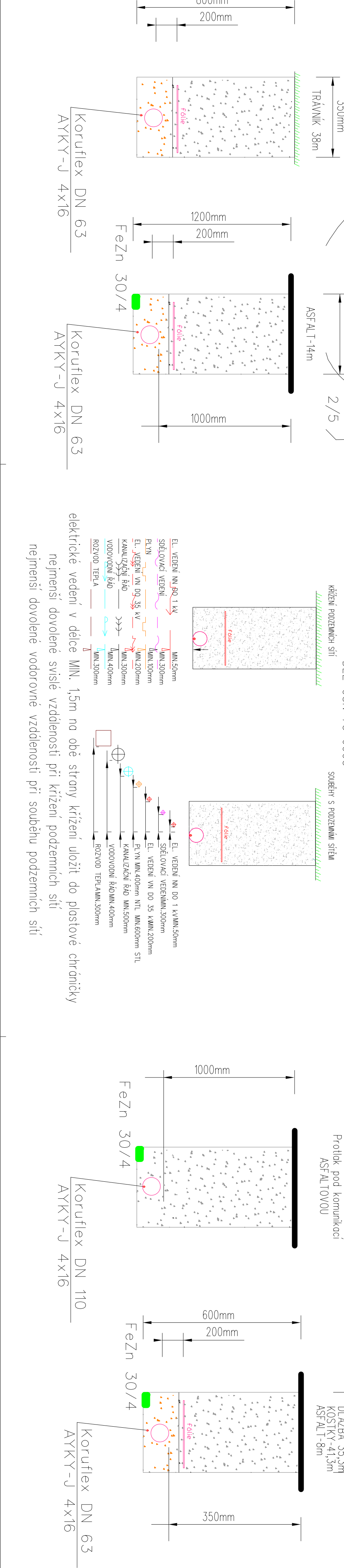
ŘEZ B-B 38m

ŘEZ C-C 14m

PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ
DLE ČSN 73 6005

PROTLAK-23m

ŘEZ A-A 84,6m



Pozitativy:
Všechny výkresy budou provedeny nůž. Betonové základy uličních stĺžů VO budou rozměru 80/80/150cm a patkové stĺžů 60/60/100cm. Během práce jsou VO stĺžů před rozložkou opatřena ochranným nátěrem asfaltovým lakem Renolack ALN a ochrannou ochrannou manžetou vlnité vlnitky. Pro zařízení VO, včetně podzemního vedení, musí být dodrženy všechny příslušné normy ČSN, zejména ČSN 736005, ČSN 33 2000-5-52 a 2. Základní křídlatými a technické předpisy pro oblast veřejného osvětlení, a podmínky správy VO Nový Jičín.

Dodavatel musí zajistit při předání stavebního smlouvy podmínky správy podzemních zařízení dosahových v jejich výhledových. Měsíční záznamy výkopové práce před vyřešením a ošetřením stavu ostatních zařízení zajišťující příslušných správy podzemních nřz. Vyřešení umístění stĺžů VO a výkopu pro kabely bude řádně zaznamenáno ve stavebním deníku a bude po celou dobu stavby udržováno. Nové kabely připojující stĺžů VO budou uloženy v celé trase v ochranné trávě, která je podlé stavebního zájmu ochranných 0,7m, 63mm, resp. 0,7m, 110mm v místech křížení vozovky, nájezdů vjezdů, ve výkopu dle vzorových listů. Všechny použité chráničky budou po zřízení kabelů zapřepřeny polyuretanovou pěnou.



Součástí VO bude připojení ze stávajícího rozvazbě RVO a stávajících kabelů stĺžů č.1 až 12 osvětlující ulici Štefánikova. Stĺžů č.13 až 15 budou napájeny z nového kabelu a starý bude demontován. Stĺžů 1. až 14 budou vyřezány za nové. Ošetření stĺžů VO, které řadí tento projekt, je pouze orientační. Definivní čísla přidělovatel správy VO. Dodatek povrchy výkopových prací budou uveřejněny do přílohy stavu. Ve stĺžích VO bude osazena standardní elektroizolace 1,5-35 a skleně napájecí 6A pro jiskřivý svítidla. Popřípadě popisů a svítidel bude provedeno kabely typu ČMKY 3x1,5mm2 vedenými vně uliční stĺžů. Napájecí soustav: 3 PEN 50Hz, 230/400V/III-C-S, kde měřím rozdělen soustav bude elektrická výzva stĺžů VO.


Ochrana před nebezpečným odbojkovým napětím dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 zveřejněna automatickým odpojením od zdroje a doplňující ochranným prostředkem. Ochrana před bleskem a ochranné prostředky budou provedeny připojením nových stĺžů VO na uzemnění stávající soustavy VO pomocí uzemňovacího drátu FeZn/010mm vedeného v současně s připojovacími kabely. Drát bude uložena na dno výkopu a propojí celou soustavu VO. Uzemňovací drát a vodiče PEI připojovací kabely budou vodiče propojeny přes ochranné dráty stĺžů VO. Soustava VO bude v kóadu se stavebním zájmem. Opatření na ochranu zeleně musí být provedeno dle ČSN 839061. V ochranném pásmu minimálně 2m od jaký kmeny stromu nebude prováděna žádná stavební práce, skladování materiálů, poškození řezných mechanismů. Stavební zájem musí být udržována tak, aby po jejím vzniku nebyly kmeny stromů v kóadu se stĺžů VO. V betonových TK1 žlábků budou uloženy kabely VO při křížení VN kabelů. Přesné umístění základů stĺžů a kabelů musí být přizpůsobeno podzemním inženýrským sítím a jejich ochranným pásmům a stavební zájmu. V případě že při realizaci doplnění soustavy VO bude k odtýkání od tohoto projektu, umístění menších organizací přepřelána, investora a správy VO na tuto skutečnost a změna technického řešení nebo rozsahu bude zohledněna dodatkem projektu nebo zázpisem do stavebního deníku.

LEGENDA PROJEKTOVANÝCH ZAŘÍZENÍ:

- 1,2,4,15 Projektované výměna stĺv, zemního kabelové vedení 0,4 kV mk VO
- 12,4,15 Bezpečitový osvětlovací stĺž uliční, kuželový 10m s rovným výložníkem 2,0m 80LED sv. pro komun. 21500 Lm, teplo barva 730-3000K, 148W, DM50, IP66
- 3,10,11 Bezpečitový osvětlovací stĺž uliční, kuželový 10m s rovným výložníkem 2,0m 80LED sv. pro komun. 19000 Lm, teplo barva 730-3000K, 126W, DM10, DN50, IP66
- 5,6,7,8,9 Bezpečitový osvětlovací stĺž uliční, kuželový 10m, s rovným výložníkem 2,0m 80LED sv. pro komun. 19000 Lm, teplo barva 730-3000K, 126W, DM10, DN50, IP66
- 13 Bezpečitový osvětlovací stĺž uliční, kuželový 10m, s rovným výložníkem 2,5m, 180° 40LED sv. pro komun. 7500 Lm, teplo barva 730-3000K, 49W, DM10, DN50, IP66
- 14 Bezpečitový osvětlovací stĺž uliční, kuželový 10m, s rovným výložníkem 2,5m, 180° 80XLED sv. pro komun. 13,14-18000, 13,2,14,2-16000 Lm, teplo barva 730-3000K, 13,14-18W, 13,2,14,2-104W, DM50, DM10, IP66
- 12 Bezpečitový osvětlovací stĺž uliční, kuželový 10m, s rovným výložníkem 2,0m, 90° 80LED sv. pro komun. 13000 Lm, teplo barva 730-3000K, 83W, DM50, IP66

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ:
Zemní kabelové vedení 0,4 kV mk VO
Stĺžový stĺp VO

vypísal Ing. Jirí Horák		Zap. projektant Ing. Jirí Horák		Techn. kontrola Ing. Jirí Horák	
Kreslí Ing. Jirí Horák					
Investor Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1/1, 741 01 Nový Jičín					
Akce					
Věřejné osvětlení na ul. Štefánikova v ÚS v Novém Jičíně					
Ostatní výkresy					
Situční výkres širších vztahů					

	
ELPROJEK	
formát	A1
datum	9/2020
účel	DUR
č. zakázky	1814 20H
Měřítko	1:500
	Č. výkresu
	C1

