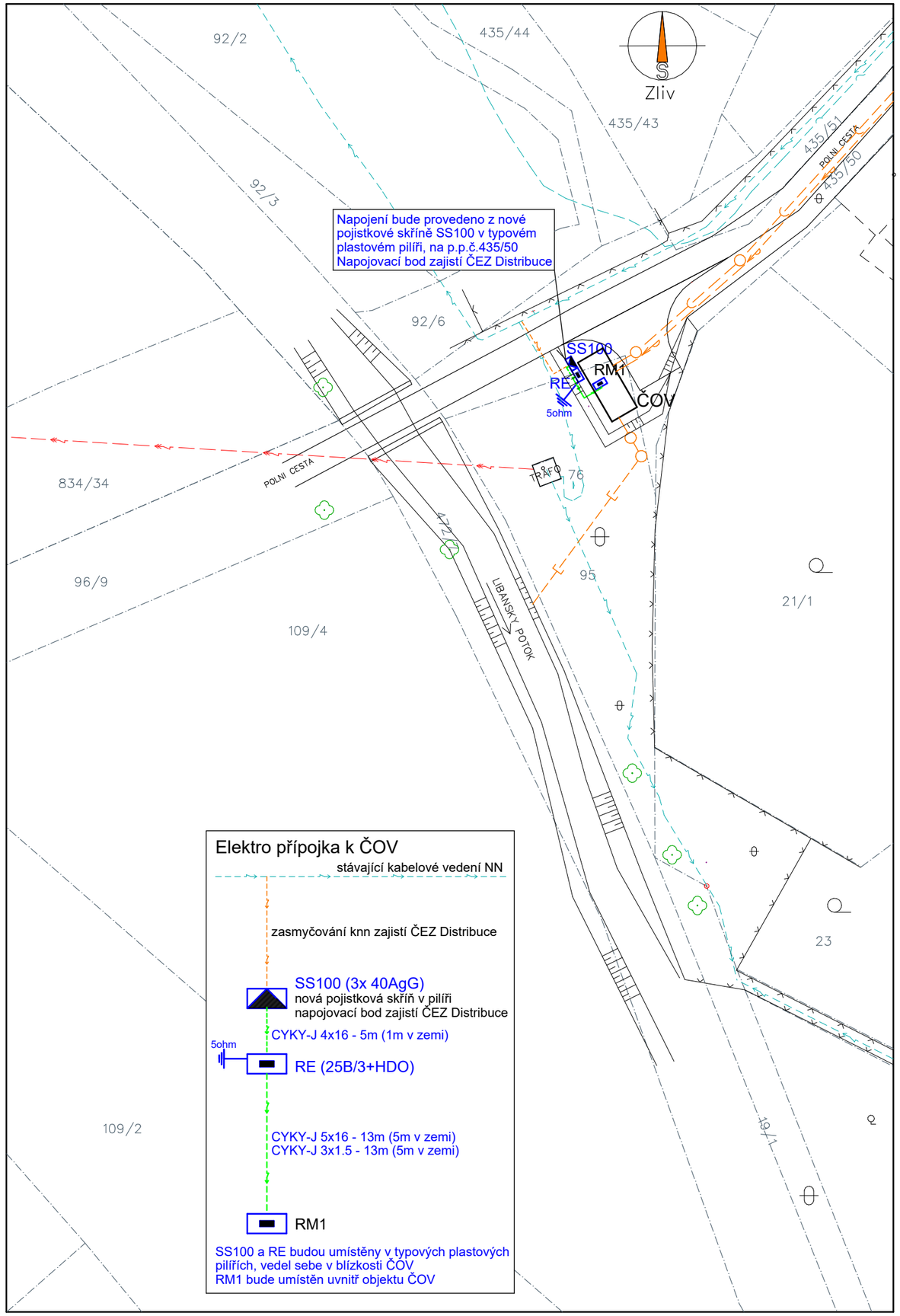


splašková kanalizace
odtok z ČOV
kanalizační výtlak
vodovodní přípojka
rozšíření knn ČEZ Distribuce
stávající vodovod
stávající kabelové vedení CETIN
stávající vrchní vedení VN
stávající vrchní vedení NN
stávající kabelové vedení NN

přípojka NN (SS100-RE) - kabel CYKY-J 4x16 - cca 1m v zemi, celkem 5m
kabel NN (RE-RM1) - kabel CYKY-J 5x16 - cca 5m v zemi, celkem 13m
kabel HDO (RE-RM1) - kabel CYKY-J 3x1.5 - cca 5m v zemi, celkem 13m

5ohm uzemnění - pásek FeZn 30x4 - max 50m

SS100 nová pojistková v pilíři (3x 40AgG) - NAPOJOVACÍ BOD řeší ČEZ Distribuce

RE elektroměrový rozvaděč v typovém plastovém pilíři ER212/NKP7P (25B/3)

RM1 hlavní rozvaděč ČOV - dodávka dPS 01.2 Elektročást ČOV

SS100 a RE budou umístěny v typových plastových pilířích, vedle sebe v blízkosti ČOV
RM1 bude umístěn uvnitř objektu ČOV

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA	- 3PEN~50Hz, 400V/TN-C
OCHRANA PŘED DOTYKEM	- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
	- ŽIVÝCH ČÁSTÍ : KRYTÍM A IZOLACÍ
VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3)	- AB8, AD3, AF2, AN2, AQ3, AS2
CHARAKTER PROSTORU	- ABNORMÁLNÍ
OCHRANA PŘED ÚRAZEM	- NORMÁLNÍ

PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NOREM

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ

PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTYČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ

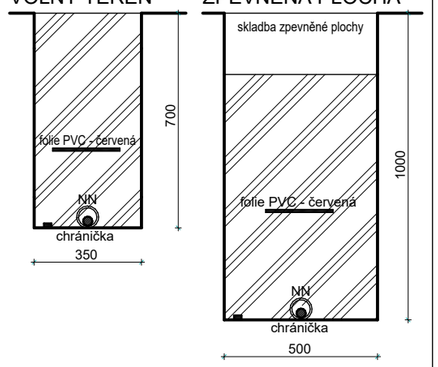
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE

DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST

VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

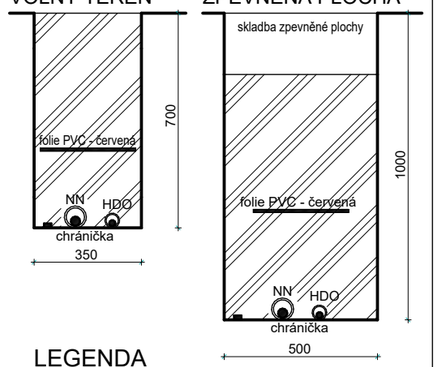
V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PLATÍ KOORDINAČNÍ SITUACE, POZOR NA NEZAKRESLENÉ PODZEMNÍ INŽ.SÍTĚ

VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM 1 (1:20):



LEGENDA
- skladba zpevněné plochy
- výkopový materiál
- NN kabel NN (CYKY-J 4x16)
- zemnící pásek (FeZn 30x4)
- výstražná folie PVC - červená

VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM 2 (1:20):



LEGENDA
- skladba zpevněné plochy
- výkopový materiál
- NN kabel NN (CYKY-J 5x16)
- HDO kabel HDO (CYKY-J 3x1.5)
- zemnící pásek (FeZn 30x4)
- výstražná folie PVC - červená

Ing. MIROSLAV POKORNÝ, autorizovaný technik pro technická zařízení elektrotechnická, ČKAIT - 0600625

AKCE	KANALIZACE A ČOV ZLIV Projektová dokumentace pro společné povolení stavby a pro provedení stavby D-2 Technické a technologické zařízení	STUPEŇ / DATUM	DSP+DPS / 10.2023
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	D-2.3 Elektro přípojka k ČOV, ČS1 ČOV - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem	MĚŘÍTKO 1 : 500, 1 : 20	D-2.3.02