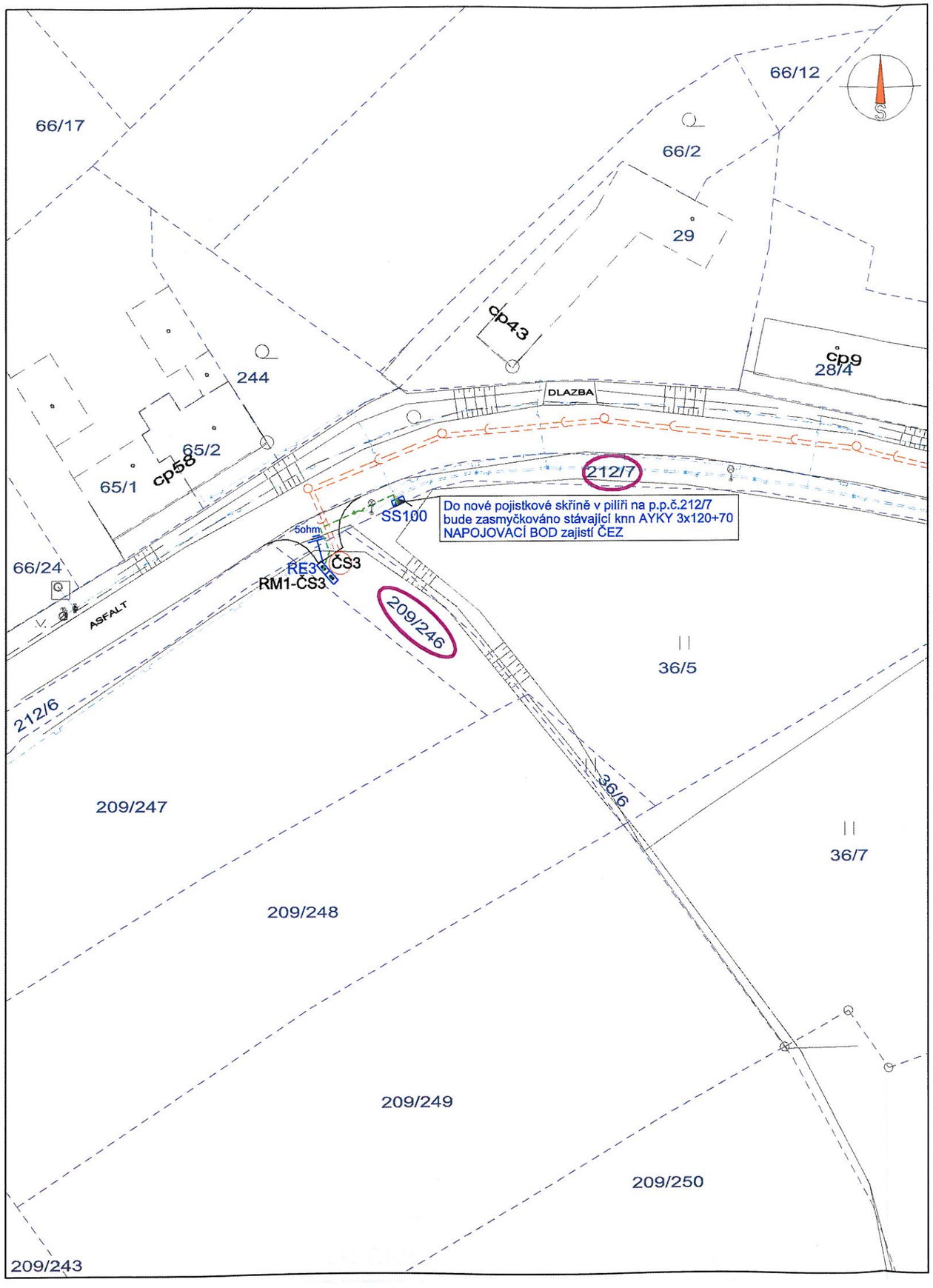
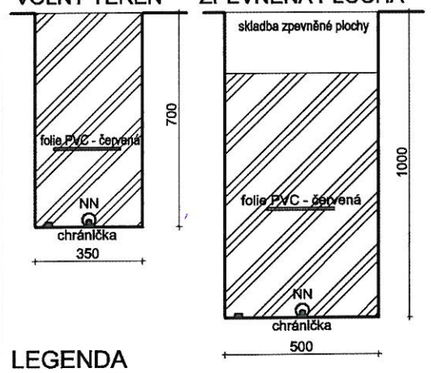


navržený výtlak
navržená kanalizace
navržené zasmyčkování knn
stávající vodovod
stávající plynovod
stávající vedení CETIN
stávající kabelové vedení NN, VO
navržená přípojka nn (SS100 - RE3) - CYKY-J 4x10, cca 16m v zemi, celkem 21m
5ohm uzemnění - pásek FeZn 30x4 - max 50m
SS100 nová pojistková skříň v pilíři (3x40AgG) - NAPOJOVACÍ BOD ZAJISTÍ ČEZ
RE3 typový elektroměrový rozvaděč v plastovém pilíři - ER112/NKP7P (16B/3)
RM1-ČS3 rozvaděč ČS3 - dodávka technologické elektroinstalace ČS3
RE3 bude umístěn v pilíři na společném betonovém základu s rozvaděčem RM1-ČS3, v blízkosti ČS3

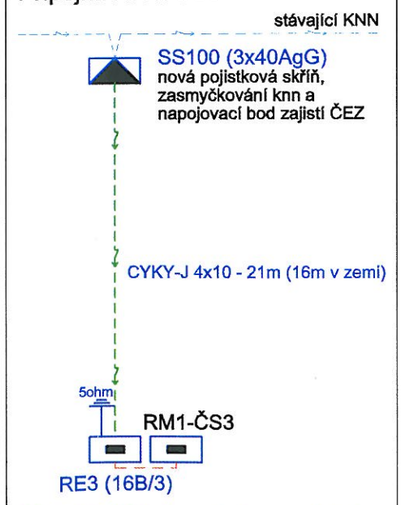
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C
OCHRANA PŘED DOTYKEM - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ : KRYTÍM A IZOLACÍ
VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3) - AB8, AD3, AF2, AN2, AQ3, AS2
CHARAKTER PROSTORU - NEBEZPEČNÝ (DLE ČSN 332000-4-41 ed.2/Z1)
OCHRANA PŘED ÚRAZEM - NORMÁLNÍ
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

VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM (1:20):



LEGENDA
skladba zpevněné plochy
výkopový materiál
NN kabel NN (CYKY-J 4x10)
zemnící pásek (FeZn 30x4)
výstražná folie PVC - červená

Přípojka NN k ČS3



RE3 a RM1-ČS3 budou umístěny na společném betonovém základu u ČS3

1

Ing. MIROSLAV PODLIPNÝ
Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
ČKAIT - 0600625

Ing. MIROSLAV PODLIPNÝ
Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
ČKAIT - 0600625

AKCE	KANALIZACE A ČOV - KŘEŠICE Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení D-2.3 ROZVODY NN	STUPEŇ / DATUM	DSP / 12.2017
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	D-2.3.3 Rozvody NN k ČS3 Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem	MĚŘÍTKO 1 : 500, 1 : 20	D-2.3.3.01