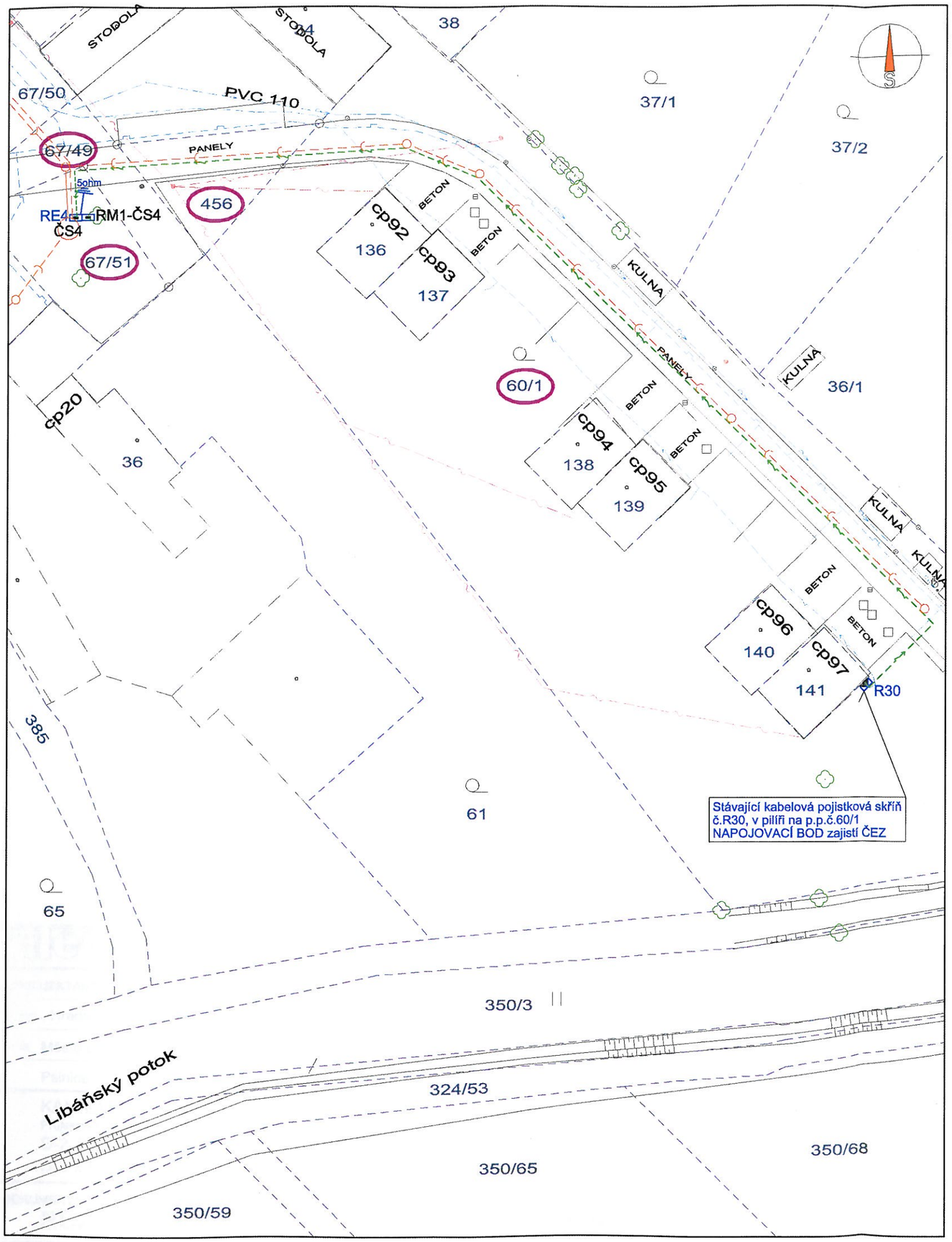


navržený výtlak
navržená kanalizace
stávající vodovod
stávající kanalizace
stávající plynovod
stávající vrchní vedení CETIN
stávající vrchní vedení VN
stávající vrchní vedení NN
stávající kabelové vedení NN, VO

navržená přípojka nn (R30 - RE4) - CYKY-J 4x10, cca 137m v zemi, celkem 142m

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

R30 stávající kabelová pojistková skříň č.R30 v pilíři (3x40AgG) - NAPOJ. BOD ZAJISTÍ ČEZ

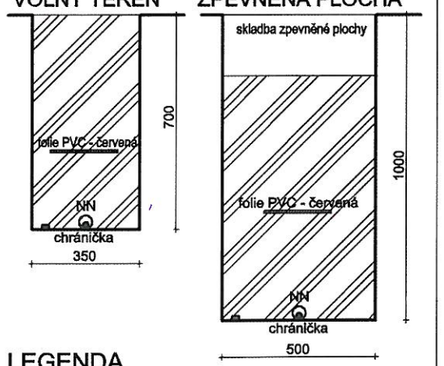
RE4 typový elektroměrový rozvaděč v plastovém pilíři - ER112/NKP7P (16B/3)

RM1-ČS4 rozvaděč ČS4 - dodávka technologické elektroinstalace ČS4

RE4 bude umístěn v pilíři na společném betonovém základu s rozvaděčem RM1-ČS4, v blízkosti ČS4

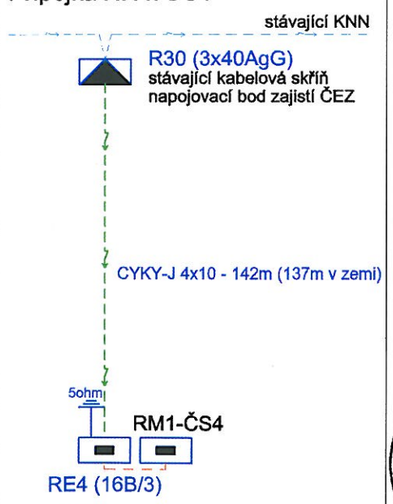
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C
OCHRANA PŘED DOTYKEM - NEŽIVÝCH ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ : KRYTÍM A IZOLACÍ
VNĚJŠÍ VLIVY (332000-5-51 ed.3) - AB8, AD3, AF2, AN2, AQ3, AS2
CHARAKTER PROSTORU - NEBEZPEČNÝ (DLE ČSN 332000-4-41 ed.2/Z1)
OCHRANA PŘED ÚRAZEM - NORMÁLNÍ
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 ČS4



RE4 a RM1-ČS4 budou umístěny na společném betonovém základu u ČS4

1

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

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

AKCE	KANALIZACE - PSINICE Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení D-2.2 ROZVODY NN	STUPEŇ / DATUM	DSP / 12.2017
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	D-2.2.4 Rozvody NN k ČS4 Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem	MĚŘÍTKO 1 : 500, 1 : 20	D-2.2.4.01