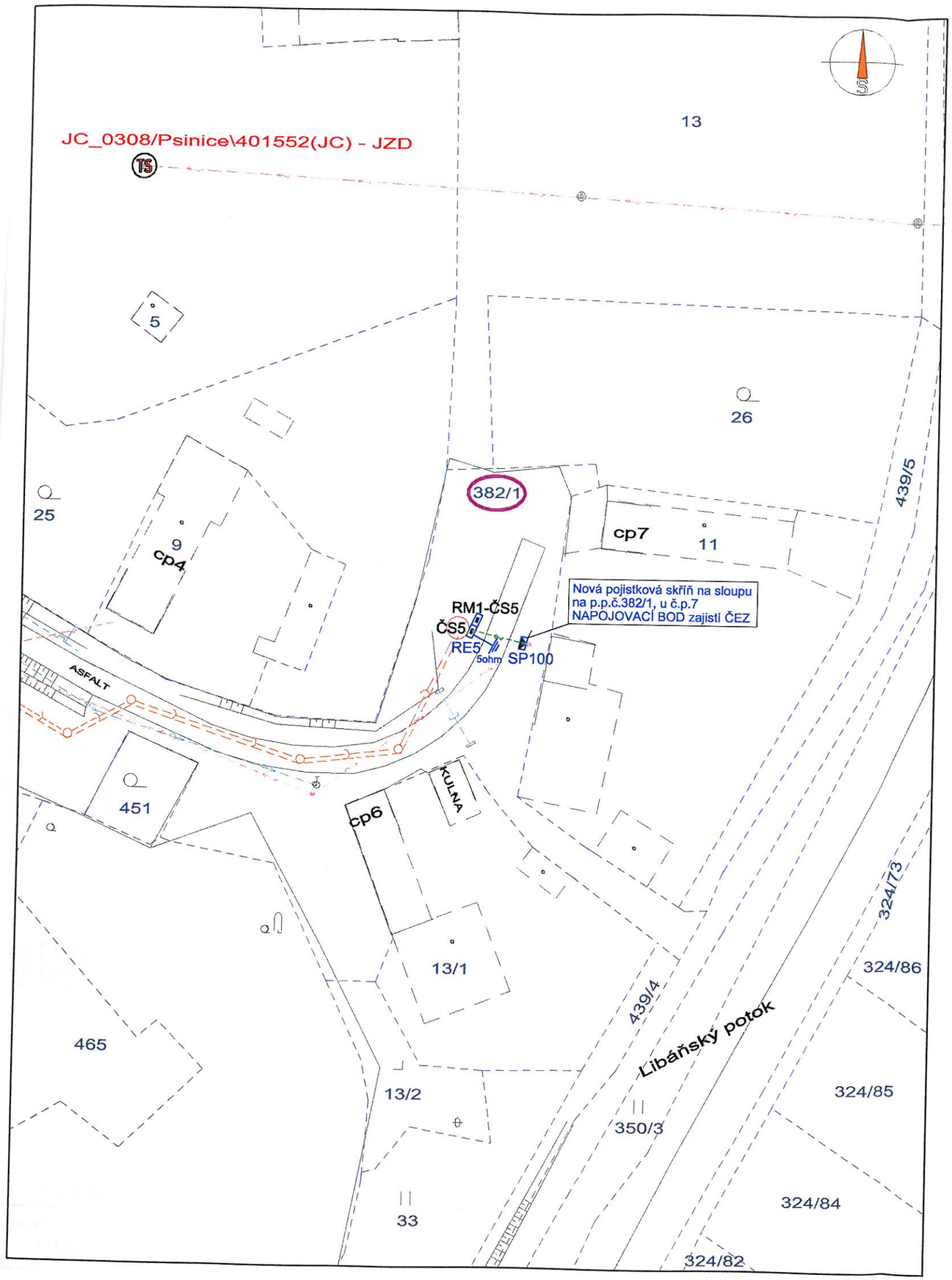


navržený výtlak
navržená kanalizace

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 (SP100 - RE5) - CYKY-J 4x10, cca 7m v zemi, celkem 14m

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

SP100 nová pojistková skříň na sloupu (3x40AgG) - NAPOJOVACÍ BOD ZAJISTÍ ČEZ

RE5 typový elektroměrový rozvaděč v plastovém pilíři - ER112/NKP7P (16B/3)

RM1-ČS5 rozvaděč ČS5 - dodávka technologické elektroinstalace ČS5

RE5 bude umístěn v pilíři na společném betonovém základu s rozvaděčem RM1-ČS5, v blízkosti ČS5

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

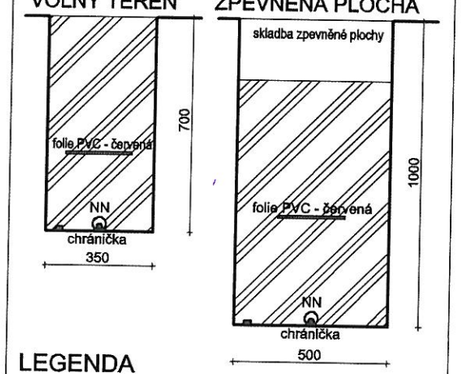
VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE

DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST

VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

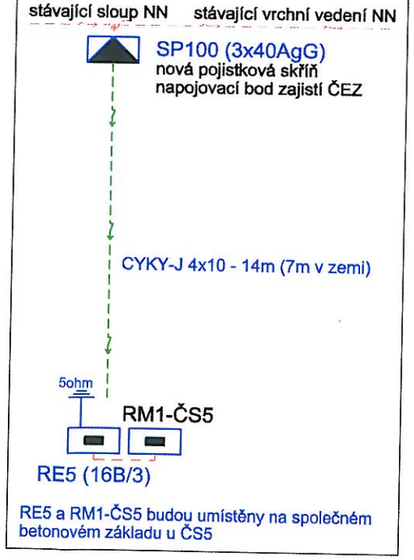
V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PLATÍ KOORDINAČNÍ SITUACE

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

SCHÉMA PŘÍPOJKY NN K ČS5



RE5 a RM1-ČS5 budou umístěny na společném betonovém základu u ČS5

1

Ing. MIROSLAV PODLIPNÝ autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnika ČKAIT - 0600625

Ing. MIROSLAV PODLIPNÝ autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnika 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-2.2.5 Rozvody NN k ČS5 Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem	MĚŘÍTKO 1 : 500, 1 : 20	D-2.2.5.01