



navržené KNN ČEZ

stávající kabelové vedení NN

stávající vrchní vedení NN

stávající sdělovací kabelové vedení O2

stávající vodovod

stávající kanalizace

parcelní hranice

Přípojka NN (SR602-RE) - AYKY-J 4x25, cca 96m v zemi, celkem 101m

Kabelové vedení NN (RE-R1) - CYKY-J 4x10, cca 2m v zemi, celkem 7m

Kabelové vedení NN (RE-R2) - CYKY-J 4x10, cca 46m v zemi, celkem 52m

uzemnění - pásek FeZn 30x4 - max 50m

R201/SR602 plánovaná pojistková skříň na objektu č.p.160 (3x40AgG)
NAPOJOVACÍ BOD ZAJISTÍ ČEZ

RE nový elektroměrový rozvaděč v typovém pilíři - ER212/PKP7P (25B/3)

R1 stávající rozvaděč buňky

R2 nový rozvaděč maštale

RE bude umístěn na přístupném místě, v pilíři u stávající buňky

R2 bude umístěn na zdi uvnitř objektu maštale

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 ODSŤUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NOREM
STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ
PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT 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):

VOLNÝ TERÉN

ZPEVNĚNÁ PLOCHA

folie PVC - červená

700

NN

chránička

350

skladba zpevněné plochy

1000

folie PVC - červená

NN

chránička

500

LEGENDA

skladba zpevněné plochy

výkopový materiál

kabel NN (AYKY-J 4x25, CYKY-J 4x10)

zemní pásek (FeZn 30x4)

výstražná folie PVC - červená

SCHÉMA ELEKTRO ROZVODŮ

kabelové vedení NN

R201/SR602 (3x40AgG)

NAPOJOVACÍ BOD ZAJISTÍ ČEZ

AYKY-J 4x25 - 101m (96m v zemi)

50hm

RE (25B/3)

R1

CYKY-J 4x10 - 7m (2m v zemi)

CYKY-J 4x10 - 52m (46m v zemi)

50hm

R2

RE bude umístěn v typovém plastovém pilíři u buňky

R1 je stávající rozvaděč buňky

R2 bude umístěn uvnitř objektu maštale

AKCE	KR NAP - MAŠTAL NA FERONĚ - PŘÍPOJKA NN A ELEKTROINSTALACE p.p.č. 449/1, k.ú. Pec pod Sněžkou Projektová dokumentace pro provádění stavby	STUPEŇ / DATUM	DPS / 04.2015
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	Technika prostředí staveb - Silnoproudá elektrotechnika Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem	MĚŘÍTKO	D.1.4.EL.01
		1 : 500, 1 : 20	