OBJEKT Č. 17 - ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO, PRODEJNA MASO/UZENINY

1627/19

U kruhovky

RZ
rozvaděč venkovní závory
630x900x220mm
IP44
instalovaný v plastovém pilíři
– hlavní vypínač 32/1
– jistič C16/1/30mA (závora)
– jistič C16/1/30mA (zásuvky)
– jistič C10/1 (vnitřní zařízení)
– 2x vestavná zásuvka 230V
– 1x DIN kazeta 1x 24 vláken E2000

napojení NN
CYKY 3Cx6
uložený v zemi

napojení data
1x optický kabel 24 vláken
kabelová chránička HDPE 40
uložena v zemi

RD
venkovní rozvaděč
2x datová dvojzásuvka Cat.6A
400x400x150mm
IP65
instalovaný na sloupu VO

napojení data
4x FTP Cat.6A
kabelová chránička HDPE 40
uložená v zemi

sloup VO stávající
nově instalovat

K1
kabelová komora, plastové víko
š.600; d.600; h.600(mm)

sloup VO stávající
demontovat

stávající komunikace

RH

napojení data
2x optický kabel 24 vláken
napojení telefon
TCEPKPFLE 5x4x0,8
2x kabelová chránička HDPE 40
uložená v zemi

stávající chodník

kabelová spojka 4x10
smršťovací se šroubovými
spojovači

opěrná zeď

nová parkovací plocha pro 7 OA
v místě stávající plochy SUS zastávky

chodník bet. dl.

terasa

RD
venkovní rozvaděč
2x datová dvojzásuvka Cat.6A
400x400x150mm
IP65
instalovaný na sloupu VO

napojení data
4x FTP Cat.6A
kabelová chránička HDPE 40
uložená v zemi

RiS A2
rozpojovací a
jistící skříň
stávající

schodiště

chodník kamen. dlažba

RiS A1
rozpojovací a
jistící skříň
stávající

napojení NN
CYKY 4Bx50
pojistka 125A
chránička 90

napojení VO
CYKY 4Bx10
uložený v zemi

napojení NN
CYKY 3Cx4
uložený v zemi

napojení zvonek
CYKY 2Ax2,5
uložený v zemi

napojení data
2x FTP Cat.6A
kabelová chránička HDPE 40
uložena v zemi

napojení data
2x optický kabel 24 vláken
napojení telefon
TCEPKPFLE 5x4x0,8
multikanál 9 otvorů (385x385mm)

1627/1

1627/134

CENTRÁLNÍ PARKOVIŠTĚ KAMPUSU

OBJEKT Č. 11 - KOLEJ "A"

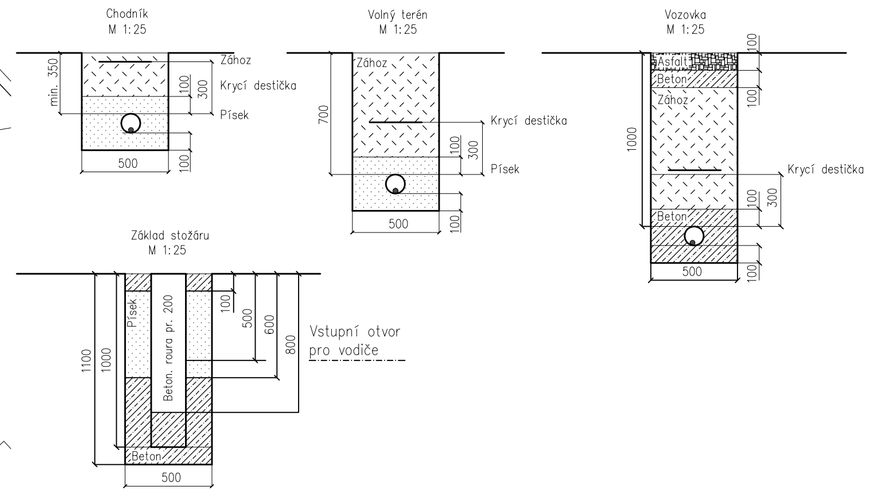
1636

Poznámka:
– napojení bude provedeno ze stávající RiS A1, pozice S2
(kabel CYKY 4Bx50, pojistka 125A)
– stávající vývod z pozice S2 odpojit
(vrátnice; CYKY 4Bx16)
– tento kabel na patě RiS A1 odkopat a naspojkovat
– nově napojit v RiS A2, pozice S1

Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující vzdálenosti od el. kabelů k potrubím technického vybavení:

křížení s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně, 20 cm pro kabely uložené v chráničce
křížení s potrubím plynu STL:	10 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s potrubím kanalizace:	30 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s telekomunikačním kabelem:	30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničkách
křížení s vodovodním potrubím:	40 cm pro volně uložené kabely, 20 cm pro kabely v chráničkách
souběh s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
souběh s potrubím plynu – STL:	60 cm pro kabely, uložené volně nebo v chráničce
souběh s telekomunikačním kabelem:	30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničce
souběh s potrubím kanalizace:	50 cm pro kabely, uložené volně nebo v chráničce

Pokud jsou kabely uloženy v chráničce, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Bližší údaje jsou uvedeny v citované normě. Všechny údaje jsou uvedeny od sousedících okrajů dotčených kabelů a potrubí. Po dobu, kdy budou výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu půdy.

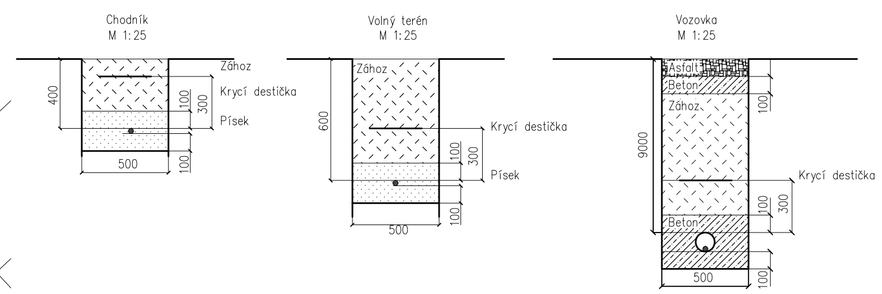


Základ stožáru
M 1:25

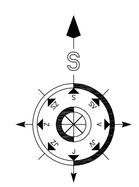
Dle ČSN 73 6005 je nutno dodržet následující vzdálenosti od sděl. kabelů k potrubím technického vybavení:

křížení s vodovodním potrubím:	20 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s potrubím plynu STL:	10 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení s potrubím kanalizace:	20 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
křížení se sil. kabelem:	30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničkách
křížení s vodovodním potrubím:	40 cm pro volně uložené kabely, 20 cm pro kabely v chráničkách
souběh s vodovodním potrubím:	40 cm pro kabely uložené volně nebo v chráničce
souběh s potrubím plynu – STL:	40 cm pro kabely, uložené volně nebo v chráničce
souběh se sil. kabelem:	30 cm pro volně uložené kabely, 10 cm pro kabely v chráničce
souběh s potrubím kanalizace:	50 cm pro kabely, uložené volně nebo v chráničce

Pokud jsou kabely uloženy v chráničce, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Bližší údaje jsou uvedeny v citované normě. Všechny údaje jsou uvedeny od sousedících okrajů dotčených kabelů a potrubí. Po dobu, kdy budou výkopy otevřeny, je nutno provést potřebná opatření pro zabránění úrazu nebo sesuvu půdy.



Poznámka:
- před zahájením zemních prací je nutno provést vytýčení stávajících sítí jejich správci
- zakreslené areálové sítě nejsou ověřené, nutno vytýčit, výkopové práce provádět ručně, případné poškození opravit na náklady dodavatele
- případné stávající kabely pod stavbou uložit do dělených chrániček
- kladení sítí technického vybavení provést dle ČSN 73 6005, v místech s porosty dle ČSN 83 9061
- respektovat požadované parametry WIFI indoor



M 1:200

Podpis investora: _____ změna: 03/2024

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	PilsProjekt Projektová kancelář
		Ing. Ivan Kobza	PilsProjekt, s.r.o. Částkova 74, 326 00 Plzeň tel.: 377240889, fax: 377240524 email: info@pilsprojekt.cz
INVESTOR	Česká zemědělská univerzita v Praze Kamýcká 129165 00 Praha – Suchdol, IČO: 60460709		
MÍSTO	obec Praha, k.ú. Suchdol, Praha-sever	KRAJ hl.m. Praha	Č.KOPIE
STAVBA	Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin a zahradního domku na pozemku p.č. 1627/1		DATUM 07/2023
			STUPEŇ dokumentace pro výběr zhotovitele
ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU	D.1.4.3 Technika prostředí – Elektroinstalace		Č.ZAKÁZKY 771/23
NÁZEV VÝKRESU	Napojení		MĚŘÍTKO 1:200 / ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.3–2