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

U kruhovky

1627/19

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.6
400x400x150mm
IP65
instalovaný na sloupu VO

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

sloup VO stávající
nově instalovat

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

sloup VO stávající
demontovat

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

asfaltový chodník

asfaltová komunikace

RH

1x chránička 90
1x FeZn ø10mm
3x HDPE 40

nová parkovací stání pro 2 OA
v místě stávající plochy DUS zastávky

chodník bet. dl

DOPRAVNÍ ÚSEK

kabelová spojka 4x10
smršťovací se šroubovými
spojovači

RiS A2
rozpojovací a
jistící skříň
stávající

schodiště

RiS A1
rozpojovací a
jistící skříň
stávající

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

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

napojení NN
CYKY 4Bx50
pojistka 125A
chránička 90

2x chránička 90
1x FeZn ø10mm
WiFi

1x HDPE 40

terasa

jdv

napojení VO
CYKY 4Bx10
uložený v zemi

stáv. RŠ

2x HDPE 40

napojení NN
CYKY 3Cx4
uložený v zemi

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

1627/1

013

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

chodník kam. dlažba

1x chránička 90
1x FeZn ø10mm
VS

1x HDPE 40

napojení NN
CYKY 3Cx6
uložený v zemi

napojení data
2x FTP Cat.6
napojení EZS
FI-H08
kabelová chránička HDPE 40
uložena v zemi

kafe

4x strom

V.O.

vpust

nový chodník - bet.dl

sloup VO stávající
demontovat

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

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

sloup VO stávající
nově instalovat

zvonek
výdejna

napojení zvonek
CYKY 2Ax2,5
uložený v zemi

1627/134

CENTRÁLNÍ PARKOVIŠTĚ KAMPUSU

OBJEKT Č. 11 - KOLEJ "A"

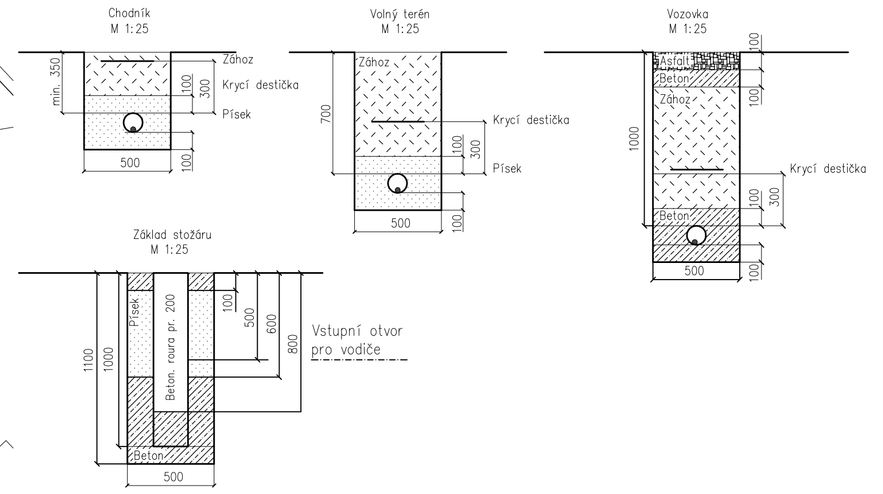
1636

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

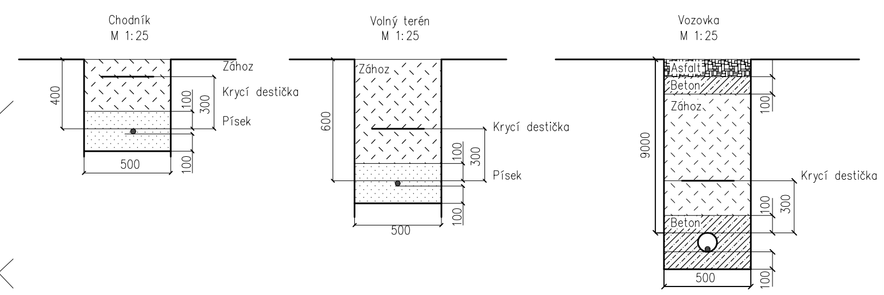
Pokud jsou kabely uloženy v chráničce, musí tato chránička při křížení s potrubím na obou koncích přesahovat toto potrubí minimálně o 1 metr, měřeno půdorysně. Bližší údaje jsou uvedeny v citované normě. Všechny údaje jsou uvedeny od sousedících okrajů dotčených kabelů a potrubí. Po dobu, kdy budou výkopy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



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

S

M 1:200

Podpis investora: _____

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 společné povolení
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