

LEGENDA PŘÍSTROJŮ :

- XS2.481 Pevná vnitřní IP kamera v krytu
- XS2.481-2 STAVAJÍCÍ DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 1xRJ45
- XS2.481-2 STAVAJÍCÍ DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 2xRJ45
- XS2.481 DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 1xRJ45
- XS2.481-2 DATOVÁ ZÁSUVKA cat.5e, 2xRJ45
- WT1.01 Rozvaděč (LAN/TEL)
- WT2.01 Dvěřní komunikátor 6 tlačítek
- WT2.01 Napájecí zdroj pro osvětlení dveřních komunikátorů
- WT2.01 Telefonní rozvaděč
- WT2.01 NOVÉ KABELY (TM. MODRA)
- WT2.01 PŘEPĚTOVÁ OCHRANA 1,2 RJ/RJ

POZNÁMKA

- ZNAČKY PRO KRESLENÍ A STOUPÁNÍ TRASY KRESLENY PRO SMĚR OD DATOVÉHO ROZVADĚČE R0A2
- DATOVÉ ZÁSUVKY UMÍSTIT DLE POPISU DO PARAPETNÍCH ŽLABŮ (DODÁVKA SILNOPROUDU)
- OSazení zásuvek a trasování koordinovat na stavbě se silovými rozvody
- V DATOVÉM ROZVADĚČI R0A2 V POLI Č.3 OSADIT DVA PROPOJOVACÍ PANELE 24 PORT RJ45
- PŘEPĚTOVÉ OCHRANY UZEMNIT ZEMLINÍM LANKEM CIVA2.5 ZE STAVAJÍCÍCH SILOVÝCH ROZVADĚČŮ
- V 1.P.P. JSOU KABELY VEDENY VE STAVAJÍCÍCH KABELOVÝCH ŽLABECH V PODHLEDU
- ODBOČKY Z HLAVNÍCH KABELOVÝCH TRAS K PARAPETNÍM ŽLABŮM ULOŽIT DO LIŠT PVC 40/40
- DODRŽET ODSTUP min. 200mm PŘI SOUBĚHU DATOVÝCH A SILOVÝCH ROZVODŮ
- PROSTUPY MEZI PATRY A POŽÁRNÍMI OSEKY BUDOU UTĚSNĚNY PROTIPOŽÁRNÍM SYSTÉMEM
- U VŠECH DOTČENÝCH PROSTOR – VNĚJŠÍ VLIVY "NORMÁLNÍ" dle předpisu 512.2.4 ČSN 33 2000–5–51
- POPIS NOVÝCH KABELOVÝCH TRAS JE OZNAČEN MODRÝM POPISEM
- OZNAČENÍ ZÁSUVK: XS2.481
- OZNAČENÍ KABELŮ : WT2.481

ČÍSLO BUDOVY ČÍSLO POŘADÍ

LEGENDA ROZVODŮ

- Rozvod T/LAN/DZ – nestíněný UTP kabel CAT. 5E se čtyřmi kroucenými páry
- Osvětlení dveřních komunikátorů : CYKY 2Ax1,5
- Trasa v parapetním žlabu (dodávka elektro silnoproud)
- Trasa v kabelovém žlabu 40/20 v podhledu
- Trasa v kabelovém žlabu 125/50 v podhledu
- Trasa v kabelovém žlabu 250/100 v podhledu
- Neoznačené trasy v kabelovém žlabu 62/50 v podhledu
- Kabely klesají z podhledu do parapetního kanálu v PVC trubkách Ø23

Z podhledu vedou kabely k zásuvkám v ohebných elinst. PVC trubkách Ø16 pod omítkou.

Ve stupačce jsou kabely uchyceny na roštech typu RI-6 (šířky 600 mm)

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY

Slaboproudé ústředny, síťové napáječe : 1NPE ~ 50Hz, 230 V/TN-S

TELEFON – Signálový rozvod : 2 – 48V/TT

LAN – Signálový rozvod : 2 – 5V/TT

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Slaboproudé ústředny, síťové napáječe : Samočinným odpojením od zdroje

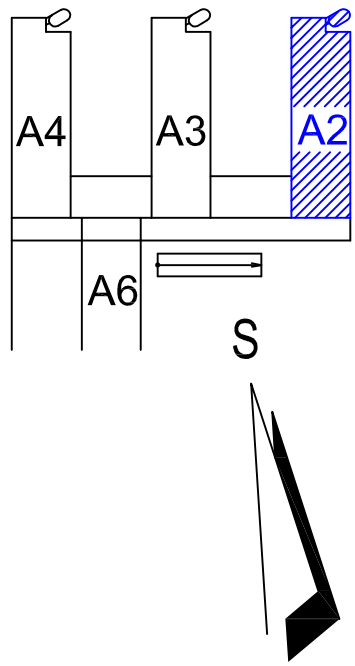
Signálové rozvody :

TELEFON

Živě i neživě částí : Majým napětím – PELV (ČSN 33 2000–4.411.1 a ČSN 33 0010, kategorie I)

LAN

Živě i neživě částí : Majým napětím – SELV (ČSN 33 2000–4.411.1 a ČSN 33 0010, kategorie I)



Revize	Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	26.10.2012		ZMĚNA PODKLADŮ VZT, MaR A SIL	PAVEL KROUTIL	<i>Kroutil</i>

Orientace	Generální projektant	Autorizační razítko
	 Arch.Design, s.r.o. KANCELÁŘ BRNO Sacharova 23, 616 00 Brno telefon +420 541 420 910 fax +420 541 420 913	
±0,000 = 281.70 m n.m.		B.p.v.
Architekt:	Ing. Zbyněk Špíchal	Vypracoval: Pavel Kroutil
HIP:	Ing. Zbyněk Špíchal	Kreslil: Hana Němcová
Zodp. projektant:	Ing. Karel Štěpánek	Kontroloval: Karel Štěpánek
Investor:	MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ, Žerotínova nám. 9, 601 77 Brno	
Místo stavby:	Kamenice 753/5	Obec: Brno-Bohunice
Název stavby:	Technologické vybavení skleníku a kultivační místnosti pro CEITEC MU v pavilonu UKB	
Část 1. Technologické vybavení a úpravy skleníku		Projektant: Část: PD
Stavební objekt:	S0 A2	Datum: 10/2012
Část:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	Stupeň: DVZ
Název dokumentu:	Půdorys střecha	Číslo střediska: 410
Kód dokumentu:	B-12-091-000	Měřítka: 1:100
	F.1.4.7.	DVZ
	A2	102
		01