

PŮDORYS 1.NP (část)

PROSTORY U VRÁTNICE

rozvodnice pro 5modulů, průhledné dveře (116x156x70)  
pro přepětovou ochranu 1xFLP12,5V/4  
výška 3500mm nad podlahou, volně přístupné!!!

dkustický obklad  
1200/5400mm, 2000mm výška nad podlahou

WL4-CYKY-J5x2,5  
CYKY-J4x1,5

CHODBA

kabely vedeny chodbou  
nad podhledem

CHODBA

sv.v.=4200mm

sv.v.=3780mm

stávající rozvaděč ponechat, dle provést úpravy:  
montáž nového jističe 40/3 char. "C"  
nový kabelový vývod CYKY-J 5x10 vedený z tohoto  
jističe do rozvaděče Rmulti

±0,000

1-RZS1

stávající kabelové vývody ponechat  
beze změn

multimediální učebna

sv.v.=4000mm

S.H. podhledu 3600mm

LAN zásuvka

2x chránička ø50  
pro 10x kabely CYKY-J3x2,5+CYA10  
2x protahovací krabice KO125 u podlahy  
chráničky 2xø50 vedeny přes tuto krabici  
do podlahy

LEGENDA

INSTALACE

KABELY CYKY

ULOŽENÍ

POD OMITKOU, VOLNĚ V TRUBKÁCH/CHRAŇNÍČKÁCH  
V PODLAŽE A VOLNĚ NAD SVĚŠENÝMI STROPNÍMI PODHLEDY  
INSTALAČNÍ KRABICE MUSÍ ZŮSTAT PŘÍSTUPNÉ

ROZVODY K ZATEMŇENÍ – CYKY-J3x1,5  
ROZVODY K OVLADAČŮM ZATEMŇENÍ – CYKY-O4x1,5  
ROZVODY K ZÁSUVKÁM – CYKY-J3x2,5  
ROZVOD KE KONDENZAČNÍ JEDNOTICE – CYKY-J5x2,5  
ROZVODY K CHLADICÍM JEDNOTKÁM – CYKY-J4x1,5

⚡ OVLADAČ ZATEMŇENÍ, 10A/250V AC, ZAPUŠTĚNÉ PROVEDENÍ, KRYTÍ IP20

⚡ ZÁSUVKA, DVOUZÁSUVKA 16A/230V AC BEZ NEBO S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU SPD TYP3,  
ZAPUŠTĚNÉ PROVEDENÍ, KRYTÍ IP20

ZÁSUVKY V PODLAHOVÝCH KRABICÍCH

- PODLAHOVÁ KRABICE POD KATEDROU (282x282mm 24modulů)
- 8x ZÁSUVKA 16A/230V AC/ ZAPOJIT PROSMYČKOVÁNÍM
  - 1x ZÁSUVKA 16A/230V AC – VŠSUV
  - 2x ZÁSUVKA LAN (DOD.SLABOPROUDU)
- PODLAHOVÁ KRABICE POD STOLY (282x282mm 24modulů)
- 9x ZÁSUVKA 16A/230V AC/ ZAPOJIT PROSMYČKOVÁNÍM
  - 1x ZÁSUVKA 16A/230V AC – VŠSUV
  - 4x ZÁSUVKA LAN (DOD.SLABOPROUDU)

⚡ ZÁSUVKA 16A/230V AC, MODUL 45X45 VČ.KRABICE, BEZ NEBO S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU  
SPD TYP3

UPOZORNĚNÍ!!!  
PŘI SOUBĚHU VEDENÍ SILNOPROUDÉ A SLABOPROUDÉ INSTALACE MUSÍ BÝT DODRŽENA VZÁJEMNÁ  
VZDALENOST MEZI VEDENÍMI 20cm!!!

TRÍDY VNĚJŠÍCH VLVŮ (ČSN 33 2000-5-51 ed.3.+Z1+Z2, ČSN 33 2000-4-41 ed.3.+Z1+Z2)  
AB5, AD1 – NORMÁLNÍ  
UMŮVADLO – UMŮVACÍ PROSTOR DLE ČSN 33 2130 ed.3.+Z1

POZNÁMKA:

- PŘED ZAHLÁSENÍM BOURACÍCH PRACÍ ODPOLIT VEŠKERÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ A INSTALACE!!!
- VŠECHNY ROZMĚRY JE TŘEBA DOMĚŘIT NA STAVBĚ!
- ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ JE NUTNÉ KOORDINOVAT S PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

±0,000 = 211,48 3NPE, 400/230V, 50Hz stř. TN-S  
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ing. arch. martin borák ul. dolnopolská 482/63, brno ičo 633 67 491	
ING. ARCH. MARTIN BORÁK	ING. NADĚŽDA ŘISOVÁ		
INVESTOR	ZÁKLADNÍ ŠKOLA GAUDUŠOVA, GAUDUŠOVA 3, 615 00 BRNO		
STAVBA	VÝSTAVBA NOVÉHO VÝTAHU A BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY	FORMÁT	2 A4
PROFESÉ/ČÁST P.D.	D1.4.b SILNOPROUDÉ INSTALACE	DATUM	12/2023
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 04 - MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA	MĚŘÍTKO	1:50
MAŽEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP - MULTIMEDIÁLNÍ UČEBNA NOVÝ STAV - ZÁSUVKY A OSTATNÍ	STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVADĚNÍ STAVBY
		ČÍSLO VÝKRESU D1.4.b	REVIZE 0

PŘIPOJENÍ VENKOVNÍ  
KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

venkovní kondenzační jednotka  
SH= +0,8m od střechy krčku

trubice 1W/1W

