

POZOR:

- Pozice a výšky koncových prvků (zásuvek, spínačů apod.) budou upřesněny při realizaci dle projektu interiéru a požadavků investorů!
- Provedení zapojení, jistění, ovládání apod. speciálních technologií bude provedeno dle projektu a upřesnění dodavatele zařízení!
- Profese elektro provede prokabelování systémů VZT, ÚT a pod, dle požadavků jednotlivých profesí.
- Přesné trasy kabelových roštů budou upřesněny na stavbě po provedení koordinací profesí!

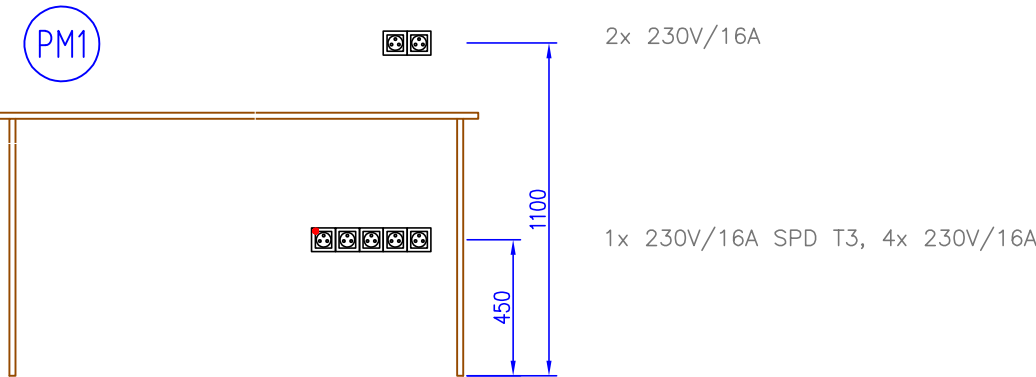
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE str. 50Hz, 400/230V TN–C–S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izací živých částí, kryty nebo přepážkami.
Zásuvkové okruhy (do 32A) budou napojeny na proudové chrániče s $I_{\Delta n} = 30\text{mA}$.

LEGENDA

- spínač jednopólový – P.1
- vypínač 3–pólový IP44
- prostorový termostat
- regulátor otáček (dodávka VZT)
- zásuvka 230V/16A
- zásuvka 230V/16A MODUL 45
- zásuvka 400V
- zásuvka 400V bez RCD
- zásuvková skříň
- zásuvkový box na navějecím stropním bubnu
- volné vyvedení kabelu 230V do 10A
- volné vyvedení kabelu 230V nad 10A
- volné vyvedení kabelu malého napětí
- volné vyvedení kabelu 400V
- volné vyvedení kabelu 400V H07RN–F
- volné vyvedení kabelu 400V P30R
- x–násobný rámeček horizontální
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- lednice
- myčka
- mikrovlnná trouba
- zdroj 24V pro VZT
- stolní zásuvkový box 3x230V + 1xRJ45 + USB + HDMI
- požární klapka 230V
- ventilátor (dodávka VZT)
- tlačítko nouzového vypnutí (hřibek)
- požární tlačítko se sklem
- rozvoděč silnoproudý
- rozvoděč technologický
- zařízení PBZ
- ekvipotenciální přípojnice
- okruhy malým napětím
- okruhy 230V do 13A kabely CYKY
- okruhy 230V nad 13A kabely CYKY
- okruhy 400V kabely CYKY
- okruhy 400V kabely H07RN–F
- okruhy 230V kabely P60R
- hlavní kabelové trasy – kabelové rošty P60R
- hlavní kabelové trasy – kabelové rošty
- hlavní kabelové trasy v trubkách v podlaže
- parapetní kanál AL 170x65
- RH.101/a
- označení zařízení
- číslo jističe / obvodu
- označení napěťového rozvoděče

PŘÍKLADY OSAZENÍ – PRACOVNÍ STŮL



OSAZENÍ PŘÍSTROJI – PODLAHOVÁ KRABICE

1x 230V/16A 3.st. SPD / 7x 230V/16A

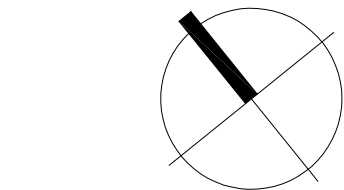
OSAZENÍ PŘÍSTROJI – PARAPETNÍ KANÁLY

PARAPETNÍ KANÁL AL 140X65 + přístroje modul 45

1x 230V/16A SPD T3, 4x 230V/16A

PARAPETNÍ KANÁL AL 170X65 + přístroje modul 45

5x 230V/16A



±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

ENERGY BENEFIT centre		Hlavní projektant: Ing. Libor Truhelka	
Projekt: Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava		Zástupce hlavního projektanta: Ing. Václav Wladich	
Místo stavby: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní číslo 1738/101, 1738/102, 1738/4		Hlavní architekt:	
ZPRACOVATEL ČÁSTI: ELEKTRO BLATÁK		Výpracoval: Radim Blátek	
STAVEBNÍK: VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA		Zodpovědný projektant: Radim Blátek	
PROJEKT: Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava		Zakazatel: 230217	
MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní číslo 1738/101, 1738/102, 1738/4		Datum: 06/2024	
OBJEKT: SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4		Skupina: DPS	
ČÁST: PROFESIE: D.1.4.4 SIL		Měřítko: 1:50	
VÝKRES: ZÁSUVKY A TECHNOLOGIE-4.NP		ID PROJEKTU, STUPEŇ, OBJEKT, ID PROFESIE, PROFESIE-ČÍSLO, OBSAH: CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-106_ZÁSUVKY A TECHNOLOGIE -4.NP	