



LEGENDA

- [Symbol] rozvaděč silnoproudý
- [Symbol] rozvaděče technologický
- [Symbol] CBS/UPFD – záložní zdroj systémů PBZ
- [Symbol] přívodní napojovací bod DG
- RN15.V2 stávající rozvaděč NN
- RH hlavní rozvaděč objektu
- RMx úsekové rozvaděč
- RSR podružný rozvaděč serverovny
- DMRx technologický rozvaděč MaR
- CBS záložní zdroj nouzového osvětlení
- UPS/FVE záložní zdroj pro technologie
- UPFD záložní zdroj PBZ
- [Symbol] ekvipotenciální přípojnice

LEGENDA ČAR:

- [Line] běžná kabeláž CYKY
- [Line] zálohované pracovní okruhy
- [Line] kabeláž se zachováním funkčnosti při požáru P60R
- [Line] ochranné vodiče H07V-K / H07V-U

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–C–S
– 3PEN stř. 50Hz, 400V TN–C

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 izolací živých částí, kryty nebo přepážkami. Zásuvkové okruhy (do 32A včetně), světelné okruhy a okruhy venkovních instalací budou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:
Ing. Libor Truhelka

Zástupce hlavního projektanta:
Ing. Václav Waidlich

Hlavní architekt:
-

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

RADIM BLATÁK
Dolany 589, 783 16
tel.: +420 777 578 306
e-mail: radim.blatak@seznam.cz

Vypracoval:
Radim Blaták

Zodpovědný projektant:
Radim Blaták

STAVEBNÍK:

VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

PROJEKT:
Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4

OBJEKT:
SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST, PROFESE:
D.1.4.4 SIL

VÝKRES:
BLOKOVÉ SCHÉMA ROZVADĚČŮ, HLAVNÍ POSPOJOVÁNÍ

ID PROJEKTU_STUPEŇ_OBJEKT_ID PROFESY_PROFESY-ČÍSLO_OBSAH:
CPITTL4_DPS_SO01_D.1.4.4_SIL-115_BLOKOVÉ SCHÉMA

razítka a podpis

Zakázkové číslo: 230217	Paré:
Datum: 06/2024	
Stupeň: DPS	