

POZOR:

- Do každého stožáru bude přiveden kabel CYKY-J 5x6 napájení areálového osvětlení, kabel CYKY-J 5x6 napájení technologií 5G a kabel CYKY-O 5x1,5 pro budoucí přizní DALI.
- Slaboproudé kabely budou do jednotlivých stožárů zataženy dle specifikace dokumentace slaboproudých systémů.
- Všechné kabeláže budou vedeny ve výkopu v korugovaných chráničcích a trubkách HDPE.

Uložení kabelů musí být dle platných norem:

ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (332000)
Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení

ČSN 73 6005
Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
– SNPE stř. 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 izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

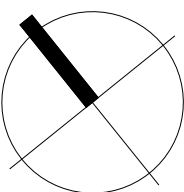
- VODOVOD (OVAK)
- PŘÍPOJKA VODY
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- HORKOVOD
- KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN
- NADZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)
- VEDENÍ VN (ČEZ)
- VEDENÍ VVN (ČEZ)
- VEDENÍ VO
- NTL PLYNOVOD (RWE)
- MÍSTNÍ TELEKOMUNICAČNÍ SÍŤ (TELEFONICA O2)
- OPTICKÝ KABEL VŠB
- AREÁLOVÉ PROPOJENÍ OPTICKÝM KABELEM
- SÍŤ A ZAŘÍZENÍ OVANET a.s.
- SÍŤ A ZAŘÍZENÍ RADIOKOMUNIKACE a.s.

SEZNAM OBJEKTŮ:

- SO 01 BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4
 - SO 02 PARKOVIŠTĚ
 - SO 03 DOPRAVNÍ POLYGON
 - IO 01 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 - IO 02 ÚPRAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
 - IO 03 ÚPRAVA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
 - IO 04 AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ
 - IO 05 PŘÍPOJKA NN
- 498 35 STÁVAJÍCÍ STAV (GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ)
- HRANICE POZEMKŮ
- NOVÝ STAV (NÁVRH)
- NOVÁ ULIČNÍ VPUŠŤ (KOTA MŘÍŽE)
- LIKOVÝ ŽLAB KRYTÝ MŘÍŽKOU

NOVÉ SÍTĚ:

- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (IO 01)
PVC DN 150 dl. 133m
PVC DN 200 dl. 68m
PVC DN 250 dl. 26m
- ÚPRAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY (IO 02)
- ÚPRAVA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (IO 03)
- PŘÍPOJKA NN (IO 05)
- AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ (IO 04)
- RUŠENÉ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ (IO 04)
- AREÁLOVÉ ROZVODY NN
- AREÁLOVÉ ROZVODY SLP



±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT:



Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 983 300
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:



RAJMI BLATÁK
Dolany 588, 783 16
tel.: +420 777 578 306
e-mail: radim.blatak@seznam.cz

Vypracoval:
Radim Blaták
Zodpovědný projektant:
Radim Blaták

STAVEBNÍK:

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

PROJEKT:

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

OBJEKT:

SO 01-SO3

ČÁSTI PROFESÍ:

IO 04 - AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ

VÝKRES:

SITUACNÍ VÝKRES AO

ID PROJEKTU, STUPEŇ, OBJEKT, ID PROFESIE, PROFESIE-ČÍSLO, OBSAH:

CPITTL4_DPS_SO01-SO03_IO_04_AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ_101_SITUACE AO

razítko a podpis

Paré:

230217

Datum:

06/2024

Stupeň:

DPS

Měřítko:

1:250