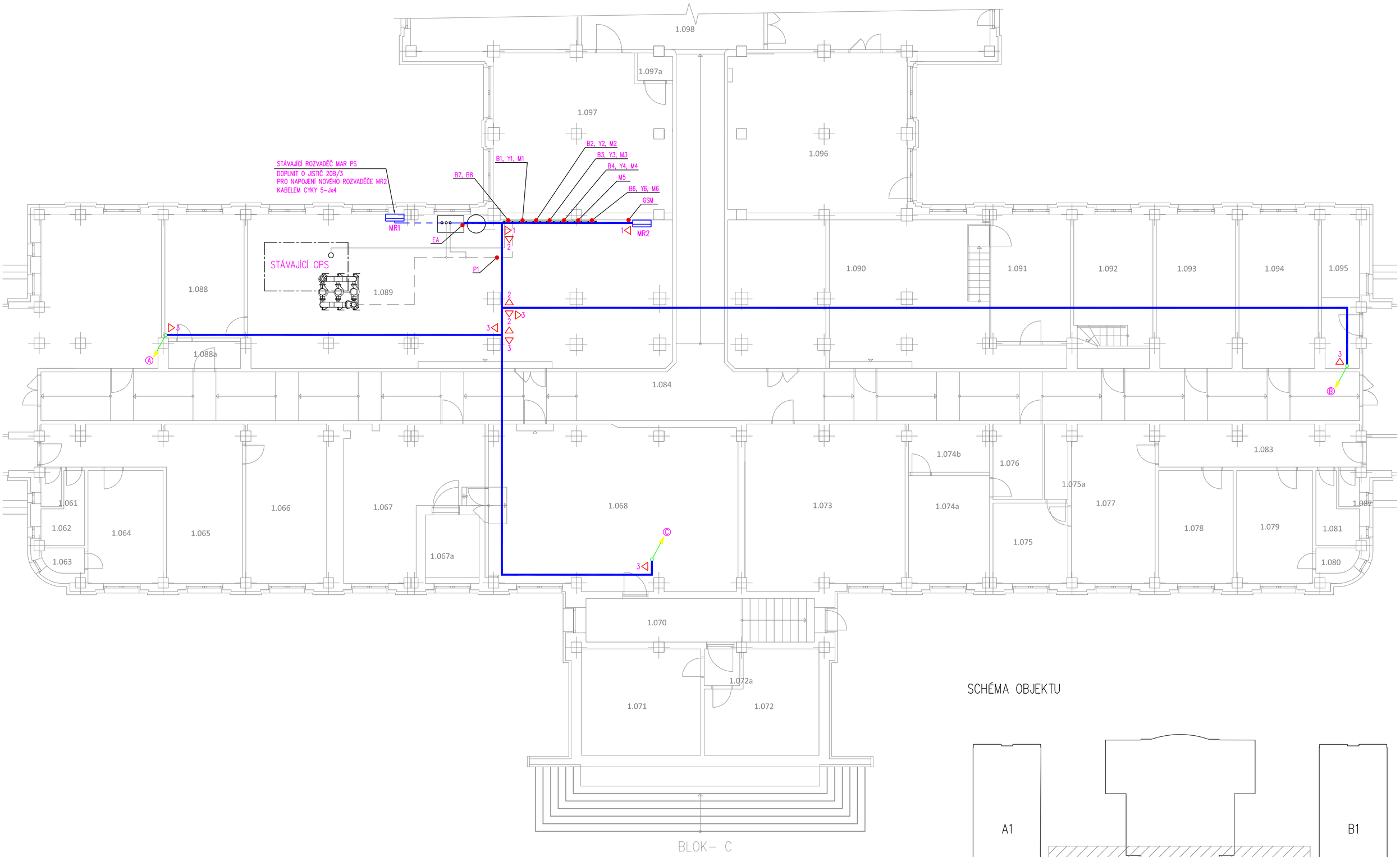
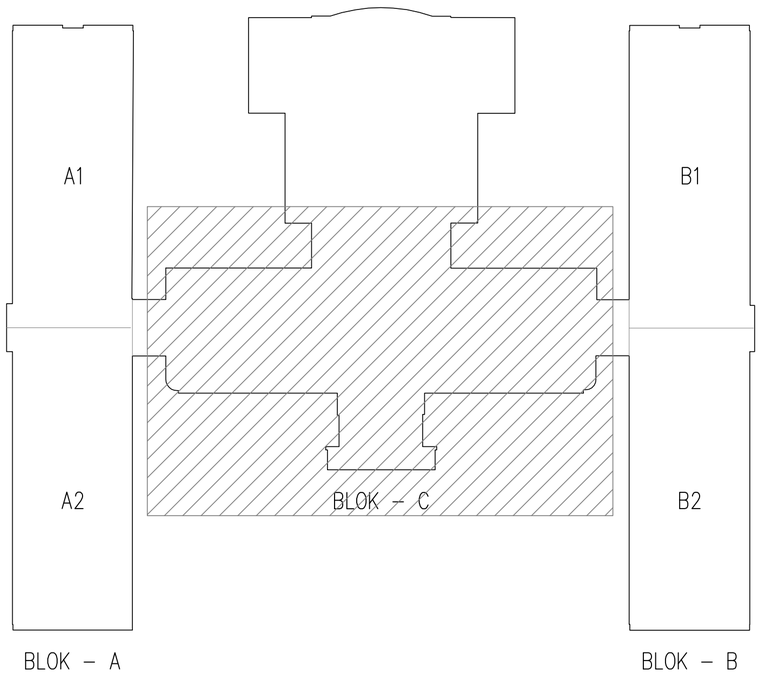


SCHÉMA OBJEKTU



LEGENDA VEDENÍ:

KABELOVÁ TRASA MaR VIZ. KABELOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY

KABELOVÁ TRASA MaR V PVC TRUBKÁCH, LIŠTÁCH NA POVRCHU NEBO V PODHLEDU

KABELOVÉ NOSNÉ SYSTÉMY:

▷1 1◁ KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ 250x50mm S PŘEPÁŽKOU
▷2 2◁ KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ 125x50mm S PŘEPÁŽKOU
▷3 3◁ KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ 62x50mm S PŘEPÁŽKOU

V NEOZNAČENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH VÉST ROZVODY MaR V PVC LIŠTÁCH, PVC TRUBKÁCH, KABELOVÝCH PŘÍCHYTKÁCH NA POVRCHU.
ZPŮSOB INSTALACE BUDE ZVOLENY DLE TYPŮ STAVEBNÍ KONSTRUKCE A ÚČELU VYUŽITÍ MÍSTNOSTI K ČIDLŮM UMÍSTĚNÝCH V PROSTORU MIMO STROJOVNY TZB VÉST KABELY V OHEBNÉ PVC TRUBCE POD OMÍTKOU
PŘI PRŮCHODU KABELOVÝCH TRAS POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI ROZVODY MaR POŽÁRNĚ UTĚSNIT

POPIS STOUPACÍCH VEDENÍ:

VIZ. VÝKRES D.1.4.d-05 KABELOVÁ LISTINA

POZNÁMKA:

UMÍSTĚNÍ ČIDEL A PERIFERIÍ NA NA TECHNOLOGII VYTÁPĚNÍ, VIZ. PŘÍSLUŠNÉ REGULAČNÍ SCHÉMA
LEGENDA ZAŘÍZENÍ MaR VIZ. VÝKRES D.1.4.d.02 SPECIFIKACE MATERIÁLU A VÝKRES D.1.4.d.03 REGULAČNÍ SCHÉMATA
PROSTOROVÉ ČIDLO TEPLOTY (POL. B9) UMÍSTIT DO VÝŠKY 1500.MM A 500.MM OD DVEŘÍ
VENKOVNÍ ČIDLO TEPLOTY (POL. B5) UMÍSTIT NA SEVERNÍ FASÁDU DO VÝŠKY 2200MM
NÁPLŇ ROZVADĚČE MaR MR1 VIZ. VÝKRES D.1.4.d.02 A D.1.4.d.04

- PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3x400/230V, 50Hz, TN-C-S
  24V AC 50Hz, OCHRANA PROVEDENA SELV
  PŘÍVOD PRO ROZVADĚČE MR2: – TN-S; 3x400/230V; 50Hz; 3+N+PE
  NOVÉ INSTALACE MaR: – TN-S; 3x400/230V; 50Hz; 3+N+PE
  MÍSTEM ZMĚNY SOUSTAVY TN-C NA TN-S JE STÁVAJICÍ ROZVADĚČ MaR PS MR1

- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed2:
  ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ – IZOLACÍ, KRYTY
  OCHRANA PŘI PORUŠE:
  ZÁKLADNÍ – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN,
  MALÝM NAPĚTÍM 24V 50Hz SELV, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
  DOPLŇKOVÁ OCHRANA – DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM

PROJEKT PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

VEDOUCÍ PROJEKTANT: Ing. MIROSLAV MACHALEC			RAZÍTKO:
VYPRACOVAL: Ing. PAVEL MALINA, UNIČOVSKÁ 87, 785 01 ŠTERNBERK			
INVESTOR: UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI, KŘÍŽKOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUC			
MÍSTO: OLOMOUC	DATUM	03/2019	
REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ - TEORETICKÉ ÚSTAVY, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc			
PROFESE: Měření a regulace			MĚŘÍTKO 1:100
PŮDORYS 1.NP			ČÁST D.1.4.d / Č.V. 07