

POZNÁMKA

-HLAVNÍ DATOVÝ ROZVADĚČ OBJEKTU BUDE UMÍSTĚN V SERVEROVNĚ V 1.NP

-ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI OBJEKTU ŘEŠENY SAMOSTATNĚ, DATOVÉ ROZVODY UKONČENY V PRÍSLUŠNÝCH, PATROVÝCH DATOVÝCH ROZVADĚČÍCH

-DATOVÉ ROZVADĚČE ADMINISTRATIVY PROPOJENY OPTICKÝM KABELEM S HLAVNÍM DATOVÝM ROZVADĚČEM OBJEKTU

-KAMEROVÉ ROZVODY JEDNOTLIVÝCH PATER UKONČENY V PATROVÝCH SWITCHI, Z NĚJ PROPOJ METALIKOU DO HLAVNÍHO ROZVADĚČE OBJEKTU

-ROZVODY NAVIGAČNÍHO SYSTÉMU JEDNOTLIVÝCH PATER UKONČENY VŽDY V PATROVÉM ROZBOČOVAČI, Z NICH PROPOJ METALIKOU DO HLAVNÍHO ROZVADĚČE OBJEKTU

-JEDNOTLIVÉ PATROVÉ SWITCHE A ROZBOČOVAČE UMÍSTĚNÝ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI SÁCHTY, VEDLE SILNOPROUDÝCH PATROVÝCH ROZVADĚČŮ

-PÁTERNÍ KABELOVÁ VEDENÍ BUDOU ULOŽENA VOLNĚ V KABELOVÝCH TRASÁCH, ULOŽENA PŘEVÁŽNĚ NA VERTIKÁLNÍCH KABELOVÝCH TRASÁCH, TVOŘENÝCH POZINKOVANÝMI KABELOVÝMI ŽLABY, UMÍSTĚNÍ POD STROPEM

-VŠEKKÉ VOLNÉ VEDENÉ KABELY BUDOU V BEZ HALOGENOVÉM PROVEDENÍ

-KABELOVÁ VEDENÍ VČETNĚ KABELOVÝCH TRAS URČENÝCH K POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ZAŘÍZENÍM VĚST ODDĚLENÉ OD OSTATNÍCH ROZVODŮ,BUDOU POUŽITÝ KABELY TR. REAKCE NA OHĚŇ B2ca,

-KABELOVÉ TRASY S FUNKCÍ INTEGRITOU PROVĚST DLE ČSN 73 0895 čl.5

-DIMENZE KABELOVÝCH TRAS JE NUTNO PŘÍPUSOBIT SKUTEČNĚMU MNOŽSTVÍ KABELŮ A DIMENZE KABELOVÉHO ULOŽNÉHO SYSTÉMU JE TŘEBA KOORDINOVAT AŽ PŘI MONTÁŽI, NA MÍSTĚ SAMĚM A JE NUTNÉ PŘÍPUSOBIT MÍSTNÍM PODMÍNKÁM

-KABELOVÉ TRASY BUDOU OZNAČENY DLE ČSN 73 0895 čl.12.1

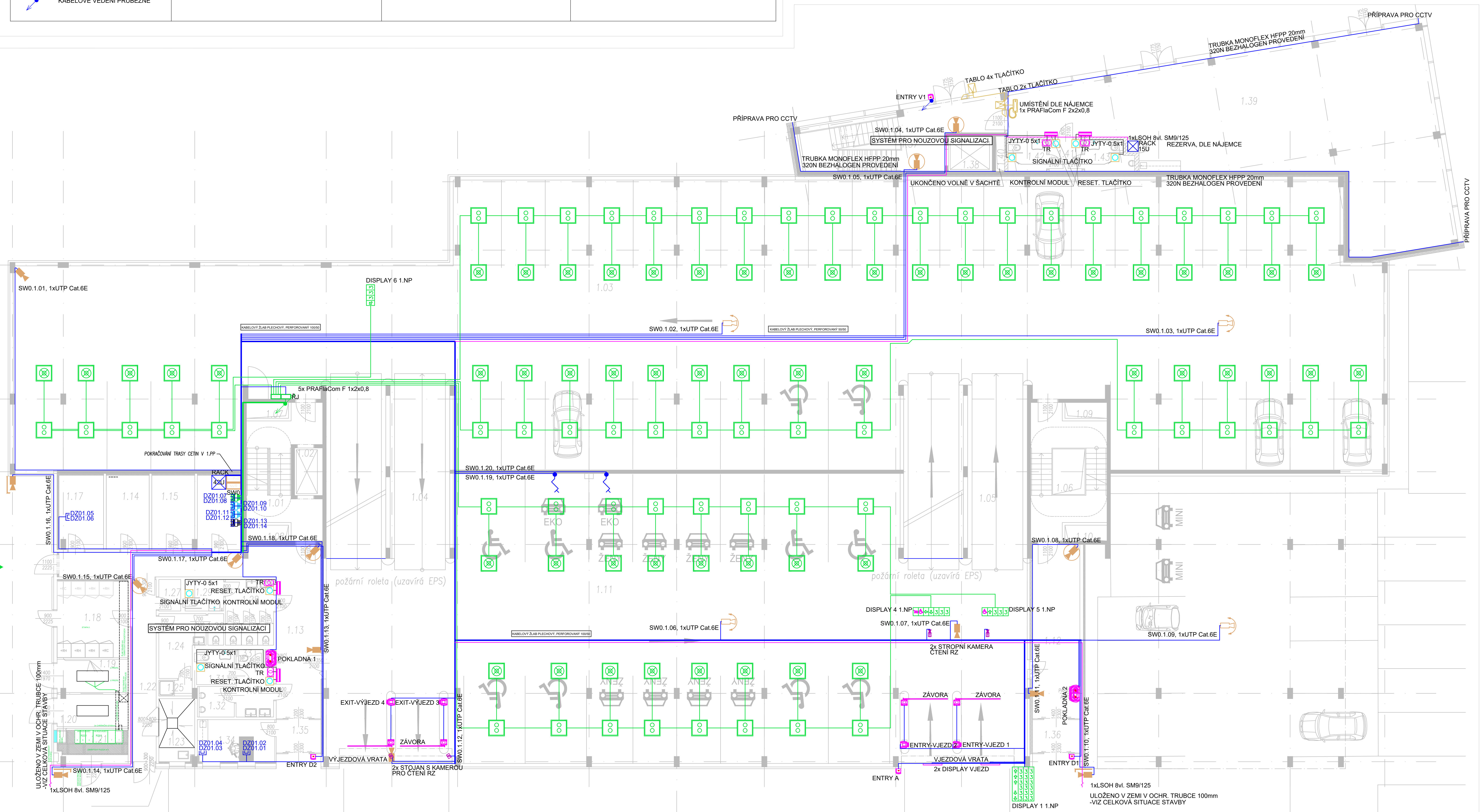
-ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PŘÍPOJNÝCH BODŮ JE POUZE ORIENTAČNÍ, NUTNO KOORDINOVAT S NÁVRHY TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ JEDNOTLIVÝCH DODAVATELŮ TECHNOLOGIÍ

-VŠEKKÉ VÝVODY KABELŮ JE TŘEBA PŘÍPUSOBIT JEDNOTLIVÝM PŘÍPOJNÝM BODŮM (NUTNO PROVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNĚ REALIZACI)

-VŠEKKÉ PROSTUPY KABELŮ JE TŘEBA PŘÍPUSOBIT MÍSTNÍM PODMÍNKÁM (NUTNO PROVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNĚ REALIZACI)

-VŠEKKÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTEŠNĚNÝ CERTIFIKOVANÝMI PROTIPOŽÁRNÍMI UCPCÁVKAMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl.527.2

-NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA



LEGENDA MÍSTNOSTI 1.NP

| ČÍSLO MÍSTNOSTI | ČÍSLO MÍSTNOSTI | PLOCHA m² | ŠÍŘKA (mm) |
|-----------------|------------------------------|-----------|------------|
| 1.01 | SCHODIŠTĚ | 23,41 | 2500 |
| 1.02 | VÝTĚH | 4,38 | 2500 |
| 1.03 | HROMADNÁ GARŽ A | 1037,64 | 2500 |
| 1.04 | BANÝ | 75,87 | 2500 |
| 1.05 | BANÝ | 75,87 | 2500 |
| 1.06 | SCHODIŠTĚ | 29,00 | 2500 |
| 1.07 | INSTALAČNÍ SÁCHA | 2,16 | 2500 |
| 1.08 | INSTALAČNÍ SÁCHA | 2,16 | 2500 |
| 1.09 | INSTALAČNÍ SÁCHA | 2,16 | 2500 |
| 1.10 | INSTALAČNÍ SÁCHA | 2,16 | 2500 |
| 1.11 | HROMADNÁ GARŽ B | 581,73 | 2500 |
| 1.12 | CHODBA | 26,87 | 2500 |
| 1.13 | CHODBA | 43,65 | 2500 |
| 1.14 | ROZVOJNA NN REZERVA | 10,41 | 2500 |
| 1.15 | SKLAD | 10,32 | 2500 |
| 1.16 | SERVEROVNA | 10,62 | 2500 |
| 1.17 | NÁHRADNÍ ZDROJ UPD | 10,84 | 2500 |
| 1.18 | ROZVOJNA NN | 7,63 | 2500 |
| 1.19 | TRANSFORMÁTOR 1 | 7,50 | 2500 |
| 1.20 | TRANSFORMÁTOR 2 REZERVA | 7,43 | 2500 |
| 1.21 | ROZVOJNA VN | 7,50 | 2500 |
| 1.22 | CHODBA | 14,04 | 2500 |
| 1.23 | ÚKLID - POULOVÝ MÝČI STROJ | 7,28 | 2500 |
| 1.24 | SALA ZAMĚSTNANCŮ | 8,48 | 2500 |
| 1.25 | SPROVNÁ ZAMĚSTNANCŮ | 1,72 | 2500 |
| 1.26 | WC ZAMĚSTNANCŮ | 1,62 | 2500 |
| 1.27 | SKLAD | 2,25 | 2500 |
| 1.28 | PŘEDSÍŇKA + WC ŽENY | 10,31 | 2500 |
| 1.29 | WC ŽENY INVALIDNÍ | 3,86 | 2500 |
| 1.30 | PŘEDSÍŇKA WC MUŽI | 6,11 | 2500 |
| 1.31 | WC MUŽI INVALIDNÍ | 4,29 | 2500 |
| 1.32 | PISOÁRY | 3,68 | 2500 |
| 1.33 | WC MUŽI | 1,40 | 2500 |
| 1.34 | OBESLUNA | 10,57 | 2500 |
| 1.35 | ZADVĚŘÍ 1 | 4,83 | 2500 |
| 1.36 | ZADVĚŘÍ 2 | 5,13 | 2500 |
| 1.37 | SCHODIŠTĚ | 33,66 | 3700 |
| 1.38 | VÝTĚH | 5,00 | 2500 |
| 1.39 | KONTAKTNÍ PRACOVNĚ, KUCHYŇNA | 172,10 | 3200 |
| 1.40 | INSTALAČNÍ SÁCHA | 1,00 | 2500 |
| 1.41 | PŘEDSÍŇKA WC | 1,38 | 2500 |
| 1.42 | WC ŽENY INVALIDNÍ | 3,86 | 2500 |
| 1.43 | WC MUŽI INVALIDNÍ | 3,86 | 2500 |
| CELKEM | | 2297,12 | |

OCHRANA PŘED ÚRAZEM:

U NAPĚTÝCH SOUSTAV DO AC 1 kV JE OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM ZAJIŠTĚNA UPLATNĚNÍM ODPOVÍDAJÍCÍCH OPATŘENÍ DLE ČSN EN 61140 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:

AC 400/230 V / TN - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁŇICÍ

| | | | |
|---|--|---------------------|---------------------------------|
| NÁZEV AKCE: | AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU | | |
| GENERALNÍ PROJEKTANT: | Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno | INVESTOR: | AUTORIZACE: |
| Ing. arch. Michal Kristen | | OBEDNATEL PROJEKTU: | |
| Svatopluka Čecha 35, 612 00 Brno | | SUBDODAVATEL: | ČÍSLO PARE: |
| AC-Elektro | | | |
| Lechovice 189, 671 63, Lechovice www.ac-elektro.cz | | | |
| VYPRACOVAL: | Ing. arch. Tomáš Jelinek | AUTORIZOVAL: | Bc. Jiří Novotný |
| HLAVNÍ INŽENÝR: | Ing. arch. Michal Kristen | VYPRACOVAL: | Bc. Jiří Novotný |
| PROFESNÍ ČÁST: | SO.02.SLP ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD | | |
| OBSAH: | DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÉ ROZVODY 1.NP | | DATUM: 4/2021 MĚŘITKO: 1:100 |
| STUPEŇ PO: DPS | ČÍSLO VÝKRESU: | REVIZE: | |
| DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | SO.02.SLP-203 | -00 | |