

LEGENDA ZNAČEK CCTV

DOOME KAMERA ANTIVANDAL

KAMERA PEVNA VNITŘNÍ

KAMERA PEVNA VENKOVNÍ

KAMERA PANORAMATICKÁ OTOČNÁ

SWITCH PoE

NVR ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ

KABELOVÁ TRASA

STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KLESACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KABELOVÉ VEDENÍ PRŮBĚŽNÉ

LEGENDA ZNAČEK SK

ZÁSOKOVÝ BOX Cat6, 4x RJ45, ULOŽENO V PODLAŽE

DVOJITÁ DATOVÁ ZÁSUVKA Cat6, 2xRJ45

DOBJEČKY EV, VOLNÝ KONEC Cat6, DÉLKA 1m

SWITCH

PŘEVODNÍK METALIKA / OPTIKA

DATOVÝ ROZVADĚČ

KABELOVÁ TRASA

KABELOVÁ TRASA OPTICKÝ KABEL

STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KLESACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KABELOVÉ VEDENÍ PRŮBĚŽNÉ

LEGENDA ZNAČEK NAVIGAČNÍ SYSTÉM

LED INDIKÁTOR OBSAZENOSTI

ULTRAZVUKOVÝ SENZOR

ROZBOČOVAČ NAVI SYSTÉMU

INFORMAČNÍ DISPLAY

SERVER NAVI SYSTÉM

KABELOVÁ TRASA

STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KLESACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KABELOVÉ VEDENÍ PRŮBĚŽNÉ

LEGENDA ZNAČEK DOROZUMÍVACÍ SYSTÉM

TLAČÍTKOVÉ TABLO

ELEKTRO MECHANICKÝ ZÁMEK DVEŘÍ

PŘÍSTROJ DOM. TELEFONU

KABELOVÁ TRASA

STOUPACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KLESACÍ KABELOVÉ VEDENÍ

KABELOVÉ VEDENÍ PRŮBĚŽNÉ

SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ SK

IDF. 1.01, 1xUTP Cat.6E

POČET A TYP KABELU

POŘADOVÉ ČÍSLO VÝVODU V ROZVADĚČI

PRÍSLUŠNÉ PATRO

NÁZEV ROZVADĚČE, ZE KTERÉHO JE VÝVOD NAPOJEN

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.PP

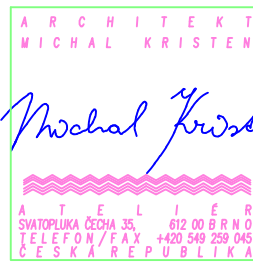
| ČÍSLO MÍSTNOSTI | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA m² | SVĚTLA VÝŠKA(mm) |
|-----------------|---------------------|-----------|------------------|
| S2.01 | SCHODIŠTĚ | 23,41 | 2500 |
| S2.02 | VÝTAH | 4,34 | |
| S2.03 | HROMADNÁ GARÁŽ | 637,63 | 2500 |
| S2.04 | RAMPY | 75,87 | 2500 |
| S2.05 | RAMPY | 75,87 | 2500 |
| S2.06 | SCHODIŠTĚ | 29,00 | 2500 |
| S2.07 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| S2.08 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| S2.09 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| S2.10 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| S2.11 | SCHODIŠTĚ | 13,67 | 4420 |
| S2.12 | VÝTAH | 5,00 | |
| S2.13 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 19,15 | 4270 |
| S2.13A | NADŘÍŽ POŽÁRNÍ VODY | 8,75 | 4270 |
| S2.13B | VODOMĚRNÁ MÍSTNOST | 8,61 | 4270 |
| S2.14 | OKLID | 12,40 | 2100-4270 |
| CELKEM | | 920,59 | |

POZNÁMKA

- HLAVNÍ DATOVÝ ROZVADĚČ OBJEKTU BUDE UMÍSTĚN V SERVEROVNĚ V 1.NP
- ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI OBJEKTU ŘEŠENY SAMOSTATNĚ, DATOVÉ ROZVODY UKONČENY V PŘÍSLUŠNÝCH, PATROVÝCH DATOVÝCH ROZVADĚČÍCH
- DATOVÉ ROZVADĚČE ADMINISTRATIVY PROPOJENY OPTICKÝM KABELEM S HLAVNÍM DATOVÝM ROZVADĚČEM OBJEKTU
- KAMEROVÉ ROZVODY JEDNOTLIVÝCH PATER UKONČENY V PATROVÉM 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 ŠACHTY, VEDLE SILNOPROUDÝCH PATROVÝCH ROZVADĚČŮ
- PATEŘNÍ KABELOVÁ VEDENÍ BUDOU ULOŽENA VOLNĚ V KABELOVÝCH TRASÁCH, ULOŽENA PŘEVÁŽNĚ NA VERTIKÁLNÍCH KABELOVÝCH TRASÁCH, TVOŘENÝCH POZINKOVANÝMI KABELOVÝMI ŽLABY, UMÍSTĚNÍ POD STROPEM
- VEŠKERÉ VOLNÉ VEDENÉ KABELY BUDOU V BEZ HALOGENOVÉM PROVEDENÍ
- KABELOVÁ VEDENÍ VČETNĚ KABELOVÝCH TRAS URČENÝCH K POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ZAŘÍZENÍM VĚST ODDĚLENĚ OD OSTATNÍCH ROZVODŮ,BUDOU POUŽITY KABELY TR. REAKCE NA OHEŇ B2ca, KABELOVÉ TRASY S FUNKČNÍ INTEGRITOU PROVĚST DLE ČSN 73 0895 čl.5
- DIMENZE KABELOVÝCH TRAS JE NUTNO PŘÍZPUSOBIT SKUTEČNĚMU MNOŽSTVÍ KABELŮ A DIMENZE KABELOVÉHO ÚLOŽNÉHO SYSTÉMU JE TŘEBA KOORDINOVAT AŽ PŘI MONTÁŽI, NA MÍSTĚ SAMÉM A JE NUTNÉ PŘÍZPUSOBIT 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
- VEŠKERÉ VÝVODY KABELŮ JE TŘEBA PŘÍZPUSOBIT JEDNOTLIVÝM PŘÍPOJNÝM BODŮM (NUTNO PROVĚRIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNĚ REALIZACI)
- VEŠKERÉ PROSTUPY KABELŮ JE TŘEBA PŘÍZPUSOBIT MÍSTNÍM PODMÍNKÁM (NUTNO PROVĚRIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNĚ REALIZACI)
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNÝ CERTIFIKOVANÝMI PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl.527.2
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA



OCHRANA PŘED ÚRAZEM:
U NAPĚTOVÝCH 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 CHRÁNIČI

| | | | |
|--|--|----------------|----------------------|
| NÁZEV AKCE: AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU | | | |
| <div>GENERALNÍ PROJEKTANT:  <i>Michal Kristen</i></div> | STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno | | INVESTOR: |
| | Ing. arch. Michal Kristen | | AUTORIZACE: |
| | Svatopluka Čecha 35, 612 00 Brno | | OBJEDNATEL PROJEKTU: |
| AC-Elektro Lechovice 189, 671 63, Lechovice www.ac-elektro.cz | | SUBDODAVATEL: | ČÍSLO PARÉ: |
| VYPRACOVAL: | Ing. arch. Tomáš Jelínek | 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 2.PP | DATUM: 4/2021 | |
| | | MĚŘÍTKO: 1:100 | |
| STUPEŇ PD: | DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | ČÍSLO VÝKRESU: | |
| | | REVIZE: - 00 | |