

LEGENDA ZNAČEK CCTV

DOOME KAMERA ANTIVANDAL

KAMERA PEVNA VNITŘNÍ

KAMERA PEVNA VENKOVNÍ

KAMERA PANORAMATICKÁ OTOČNÁ

LEGENDA ZNAČEK SK

ZÁSUVKOVÝ BOX Cat6, 4x RJ45, ULOŽENO V PODLAŽE

DVOJITÁ DATOVÁ ZÁSUVKA Cat6, 2xRJ45

LEGENDA ZNAČEK NAVIGAČNÍ SYSTÉM

LED INDIKÁTOR OBSAZENOSTI

ULTRAZVUKOVÝ SENZOR

LEGENDA ZNAČEK DOROZUMÍVACÍ SYSTÉM

TLAČÍTKOVÉ TABLO

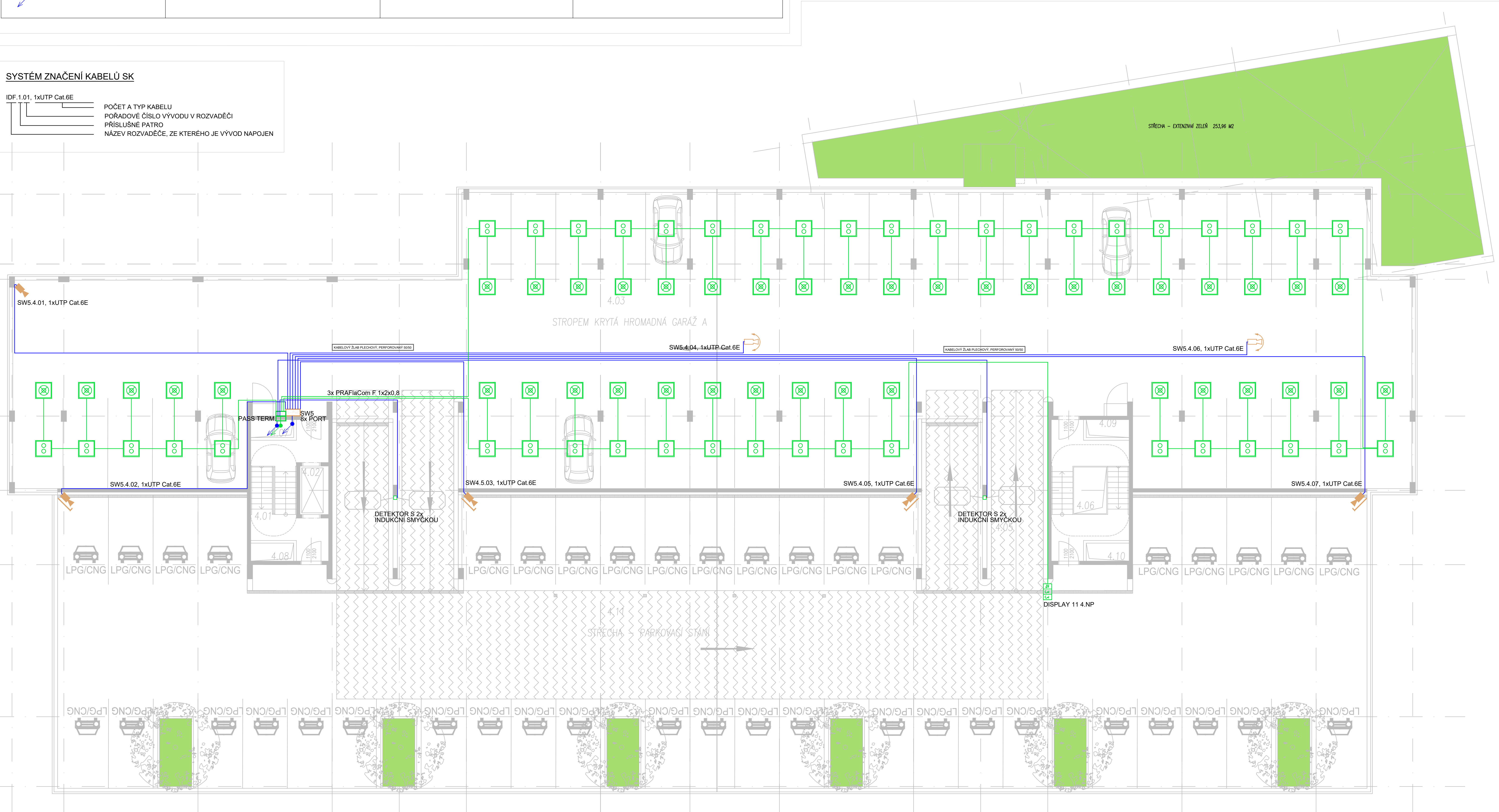
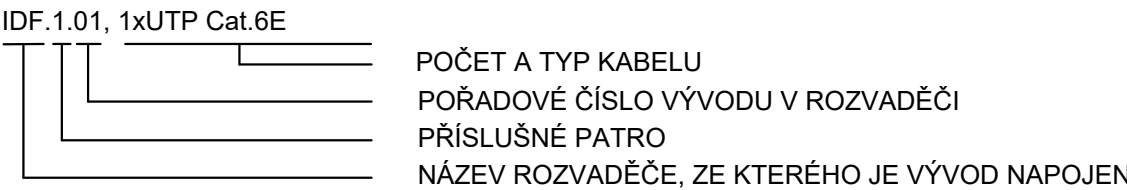
ELEKTRO MECHANICKÝ ZÁMEK DVEŘÍ

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
- PÁTERNÍ KABELOVÁ VEDENÍ BUDOU ULOŽENA VOLNĚ V KABELOVÝCH TRASÁCH, ULOŽENA PŘEVÁŽNĚ NA VERTIKÁLNÍCH KABELOVÝCH TRASÁCH, TVOŘENÝCH POZINKOVANÝMI KABELOVÝMI ŽLABY, UMÍSTĚNÍ POD STROPY
- VEŠKERÉ 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 TŘ. REAKCE NA OHĚŇ B2ca.
- KABELOVÉ TRASY S FUNKČNÍ INTEGRITOU PROVĚST DLE ČSN 73 0895 čl.5
- DIMENZE KABELOVÝCH TRAS JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT SKUTEČNÉMU MNOŽSTVÍ KABELŮ A DIMENZE KABELOVÉHO ULOŽNÉHO SYSTÉMU JE TŘEBA KOORDINOVAT AŽ PŘI MONTÁŽI, NA MÍSTĚ SAMĚM A JE NUTNÉ PŘÍZPŮSOBIT 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 PŘÍZPŮSOBIT JEDNOTLIVÝM PŘÍPOJNÝM BODŮM (NUTNO PROVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNÉ REALIZACI)
- VEŠKERÉ PROSTUPY KABELŮ JE TŘEBA PŘÍZPŮSOBIT MÍSTNÍM PODMÍNKÁM (NUTNO PROVĚŘIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNÉ REALIZACI)
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTEŠNĚNY CERTIFIKOVANÝMI PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl.527.2
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

| LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP A STŘECHY | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|
| ČÍSLO MÍSTNOSTI | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA m ² | ŠÍŘKA VÝŠKA(mm) |
| 4.01 | SCHODIŠTĚ | 23,41 | 2500 |
| 4.02 | VÝTAH | 4,34 | |
| 4.03 | HROMADNÁ GARÁŽ A | 1047,63 | 2500 |
| 4.04 | RAMPY | 72,23 | 2500 |
| 4.05 | SCHODIŠTĚ | 29,00 | 2500 |
| 4.06 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| 4.07 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| 4.08 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| 4.09 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| 4.10 | INSTALAČNÍ ŠACHTA | 2,16 | |
| 4.11 | STŘECHA – PARKOVACÍ STÁNÍ | 1086,31 | |
| CELKEM | | 2344,04 | |

SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ SK



OCHRANA PŘED ÚRAZEM:

U NAPĚTOVÝCH SOUSTAV OD 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 | | | |
| GENERALNÍ PROJEKTANT: | Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno | INVESTOR: | AUTORIZACE |
| | Ing. arch. Michal Kristen | OBJEDNATEL PROJEKTU: | |
| | Svatopluka Čecha 35, 612 00 Brno | SUBODAVATEL: | ČÍSLO PARE |
| AC-Elektro Llechovice 189, 671 63, Llechovice www.ac-elektro.cz | | | |
| 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 4.NP | DATUM: | 4/2021 |
| STUPĚŇ PD: | DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | MĚŘÍTKO: | 1:100 |
| | | ČÍSLO VÝKRESU: | SO.02.SLP-206 |
| | | REVIZE: | - 00 |