






















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
-  DOBĚŽKY 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

POZNÁMKA

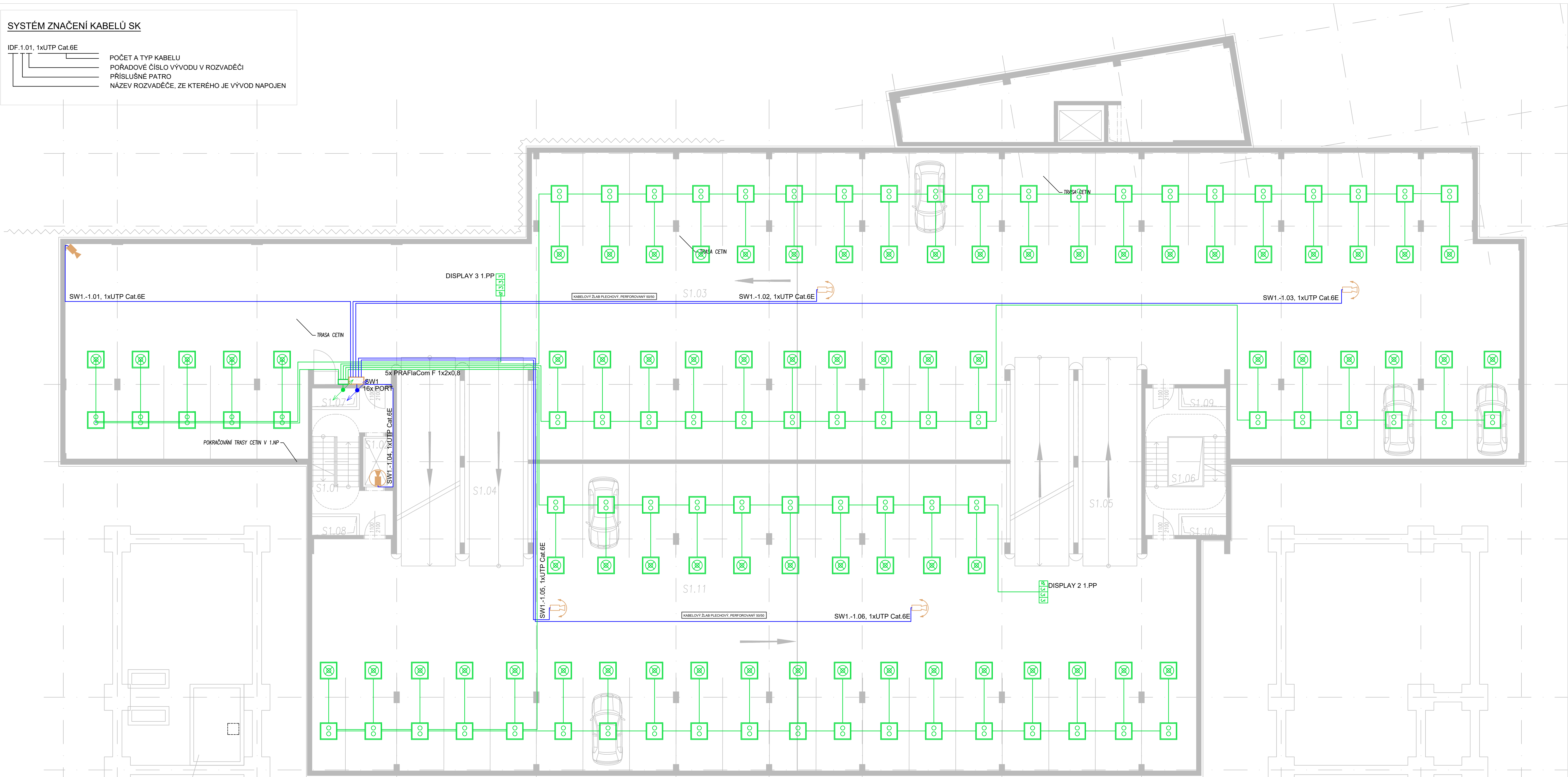
- HLAVNÍ DATOVÝ ROZVADĚČ OBJEKTU BUDE UMÍSTĚN V SERVEROVNĚ V 1.NP
- ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI OBJEKTU ŘEŠENY SAMOSTATNĚ, DATOVÉ ROZVODY UKONČENY V PŘÍSLUŠNÝCH, PATROVÝCH DATOVÝCH ROZVADĚČÍCH
- DATOVÉ ROZVADĚČE ADMINISTRATIVY PROPOJENY OPTICKÝM KABELEM S HLAVNÍM DATOVÝM ROZVADĚČEM OBJEKTU
- KAMEROVÉ ROZVADĚČE 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 STROPEM
- 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 POUŽITY KABELY TŘ. REAKCE NA OHĚŇ B2ca, KABELOVÉ TRASY S FUNKČNÍ INTEGRITOU PROVĚST DLE ČSN 73 0895 čl.5
- DIMENZE KABELOVÝCH TRAS JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT SKUTEČNĚMU 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 TECHNOLOGII
- VEŠKERÉ VÝVODY KABELŮ JE TŘEBA PŘÍZPŮSOBIT JEDNOTLIVÝM PŘÍPOJNÝM BODŮM (NUTNO PROVĚRIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNÉ REALIZACI)
- VEŠKERÉ PROSTUPY KABELŮ JE TŘEBA PŘÍZPŮSOBIT MÍSTNÍM PODMÍNKÁM (NUTNO PROVĚRIT NA MÍSTĚ PŘI SAMOTNÉ REALIZACI)
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVANÝMI PROTIPOŽÁRNÍMI UC PÁVKAMI DLE ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl.527.2
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ TĚTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	SVĚTLÁ VÝŠKA (mm)
S1.01	SCHODIŠTĚ	23,41	2500
S1.02	VÝTAH	4,34	
S1.03	HRONOMÁNA GARÁŽ A	1031,02	2500
S1.04	RAMPY	75,87	2500
S1.05	SCHODIŠTĚ	75,87	2500
S1.06	SCHODIŠTĚ	29,00	2500
S1.07	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,16	
S1.08	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,16	
S1.09	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,16	
S1.10	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2,16	
S1.11	HRONOMÁNA GARÁŽ B	672,21	2500
CELKEM		1920,01	

SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ SK

- IDF.1.01, 1xUTP Cat.6E
- POČET A TYP KABELU
POŘADOVÉ ČÍSLO VÝVODU V ROZVADĚČI
PŘÍSLUŠNÉ PATRO
NÁZEV ROZVADĚČE, ZE KTERÉHO JE VÝVOD NAPOJEN



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 CHRÁNIČI

NÁZEV AKCE			
AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU			
GENERALNÍ PROJEKTANT:		INVESTOR:	
Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno		Ing. arch. Michal Kristen	
OBJEDNATEL PROJEKTU:		SUBDODAVATEL:	
Ing. arch. Michal Kristen		AC-Elektro	
Svatopluka Čecha 35, 612 00 Brno		Lachovice 189, 671 63, Lachovice	
www.ac-elektro.cz		www.ac-elektro.cz	
VYPRACOVAL:		AUTORIZOVAL:	
Ing. arch. Tomáš Jelínek		Bc. Jiří Novotný	
HLAVNÍ INŽENÝR:		VYPRACOVAL:	
Ing. arch. Michal Kristen		Bc. Jiří Novotný	
PROFESNÍ ČÁST			
SO.02-SLP ELEKTROINSTALACE SLABOPROUD			
OBSAH:		DATUM:	
DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÉ ROZVODY 1.PP		4/2021	
STUPĚŇ PD:		MĚŘÍTKO:	
DPS DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		1:100	
REVIZE:		CÍSLO VÝKRESU:	
		SO.02.SLP-202 - 00	