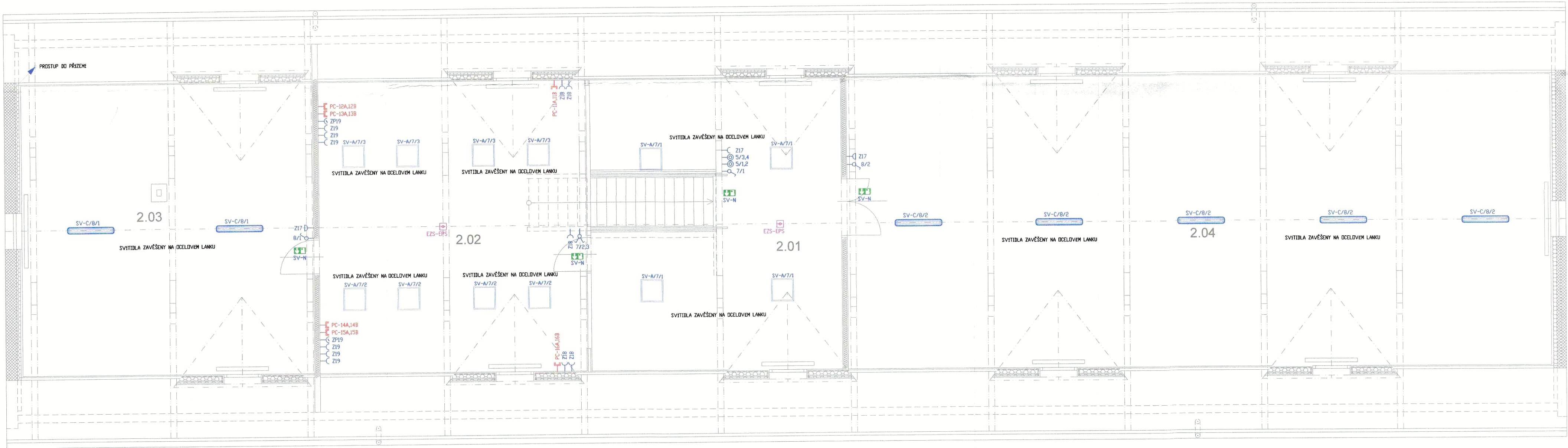


PŮDORYS PODKROVÍ - ELEKTROINSTALACE

M 1 : 75



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PODLAHA	STROP	STĚNA	PLOCHA m²
2.01	VSTUP	DŘEVĚNÁ PODLAHA	B	SDK	51,71
2.02	KANCELÁŘ	DŘEVĚNÁ PODLAHA	B	SDK	55,76
2.03	PŮDA	DŘEVĚNÁ PODLAHA	B	SDK	60,45
2.04	PŮDA	DŘEVĚNÁ PODLAHA	B	SDK	146,26
CELKEM					314,18

LEGENDA SVÍTEL		
ZNÁČKA	OZNAČENÍ	POPIS
	A	LMD D0-842-PM LED 4000K SDK vestavné/závěsné svítidlo UGR, 1x33W
	B	LMD FA-Elux 2 PM 4000K IP44 vestavné svítidlo do SDK, 1x14W
	C	LMD D0-970-PM LED 34W IP66 technické přisazené svítidlo, 134W
	D	LMD FA-EluxQ2 PM 4000K IP44 vestavné svítidlo do SDK, 1x18W
	E	LMD FA-22303006-PM 3F white lineární svítidlo do lišty opál, 1x29W
	F	LMD FA-22104311-PM 3F white reflektorové svítidlo do lišty, 1x27W
	G	LMD C4-05-9649-25-T2 LED 3K nástenné svítidlo direkt IP54, 1x13W
	H	LUCIDE 14871/50/30 VENKOVNÍ SLOUPEK SOLID 1X9W LEDE27IP54
	N	LMD NS0N LED IP44 + pádlogram 1x2W
LEGENDA MATERIÁLŮ - SILNOPROUD		
	ZV	ZÁSUVKA 230V
	ZV1	ZÁSUVKA 230V DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ IP54
	V10A	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A
	V10A10A	VYPÍNAČ SERIOVÝ 10A
	V10A10A10A	VYPÍNAČ STRIDAVÝ 10A
	V10A10A10A10A	VYPÍNAČ DVUPÓLOVÝ STRIDAVÝ 10A
	V10A10A10A10A10A	VYPÍNAČ KRÍŽOVÝ 10A
	T10A	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
	T10A10A	TLAČÍTKO TOTAL STOP
	V10A10A10A10A10A10A	KABELOVÝ VÝVOD
LEGENDA MATERIÁLŮ - SLABOPROUD		
	ZV10A	ZÁSUVKA DATOVÁ 2-NÁSOBNÁ KONKORTOR 2xRJ45
	IP	KAMERA
	EZS	OSTŘEDNA
	EZS-PM	POHYBOVÝ SENZOR
	EZS-EP5	EZS - OPTIKO-KOUŘOVÝ HLÁŠIČ EPS

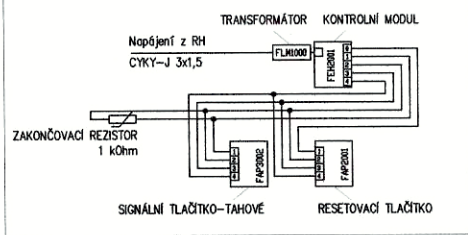
PRÍVODNÍ KABEL PRO RH - KABEL CYKY-J 5x25 z RX1
ZÁSUVKA 230V
Světelné okruhy kabelem PRAFlaDur 3x1,5 RE P60-R
Světelné okruhy pro 3f lišty - kabel PRAFlaDur 5x1,5 RE P60-R
Venkovní svítidla budou spínány přes vestavěný senzor pohybu
Svítidla v podkrovní budou zavěšena na ocelovém lanku
Svítidla v podkrovní budou zavěšena na ocelovém lanku
Vypínače, tlačítkové ovladače - kabelem CYKY-O 3x1,5
Zásuvkové okruhy kabelem CYKY-J 3x2,5
Kabeláž bude uložena pod omítkou a v konstrukci SDK
Kabeláž ke svídlidlům vedena po dřevěných trámech bude uchycena přes nehořlavé příchytky

Vývod V-V... - napojení VYTRIN - kabel CYKY-J 3x1,5 z RH
Vývod V-PLÁTNO - kabel CYKY-J 5x1,5 z RH

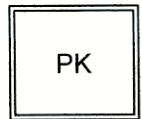
(kabely jsou pouze orientační zleží na typu výrobce)
Typy svídlidel a design vypínačů a zásuvek určí investor - bude upřesněno
ZB - zásuvkový okruh pro BOILER (EL.OHRÍVAČ TUV)
PK - Krabice podlahová (1x CYKY-J 3x2,5 + 4x FTP Cat6)

Veškeré slaboproudé rozvody vešeny pod omítkou, musí být uloženy v ochranné PVC trubkách MONOFLEX.
Rozvody EZS musí být odděleny samostatně a od silnoproudých kabelů při souběhu min 10cm.
Veškeré SLP rozvody se stáhnou do rozvodnice SLP v místnosti 112 kde se umístí patřičné aktivní prvky (SWITCH, zesilovač atd..)
PC - kabel FTP Cat 6
KAMERY - kabel FTP Cat 6
EZS - senzory, EPS hlásiče - FI-HT06
EZS - klávesnice, siréna, expandery - FI-HT04
SS - (SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM) - kabel Jy(ST) 4x2x0,8

SCHEMA ZAPOJENÍ SIGNALIZACE



NÁVRH SESTAVY PODLAHOVÉ KRABICE
PK - podlahová krabice - pod stolem - 16 modulů (2x8 MODULŮ)
SESTAVA BUDE UPŘESNĚNA DLE POŽADOVANÝCH POČTŮ



NAPÁJECÍ OKRUH
SPÍNACÍ OKRUH
R...SV - x/x/x
TYP SVÍTLIDLA
(LEGENDA SVÍTEL)

POZNÁMKA:

PROSTŘEDÍ : normální

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE stř. 50 HZ, 400 V / TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

D.1.4.c - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY VČETNĚ BLESKOSVODŮ

hlavní projektant: Ing. arch. Michal Bednařík, ČKA 03306

projektant: Martin Přileský

investor: Muzeum Olomoucké pevnosti, z.s., Sokolská 536/22, 77900 Olomouc

místo: k.ú. Olomouc - město, parc. č. 693, 102/6, 102/18, 128/1

Návštěvnícké centrum - stavební úpravy Malého dělostřeleckého skladu na Korunní pevnůstce v Olomouci

PŮDORYS PODKROVÍ

č. výkresu: D.1.4.c.3

stupeň: dokumentace pro provádění stavby

datum: 05/2024

mb design

TEL: 585 233 318
MOBIL: 602 576 395
E-MAIL: mb.design@seznam.cz