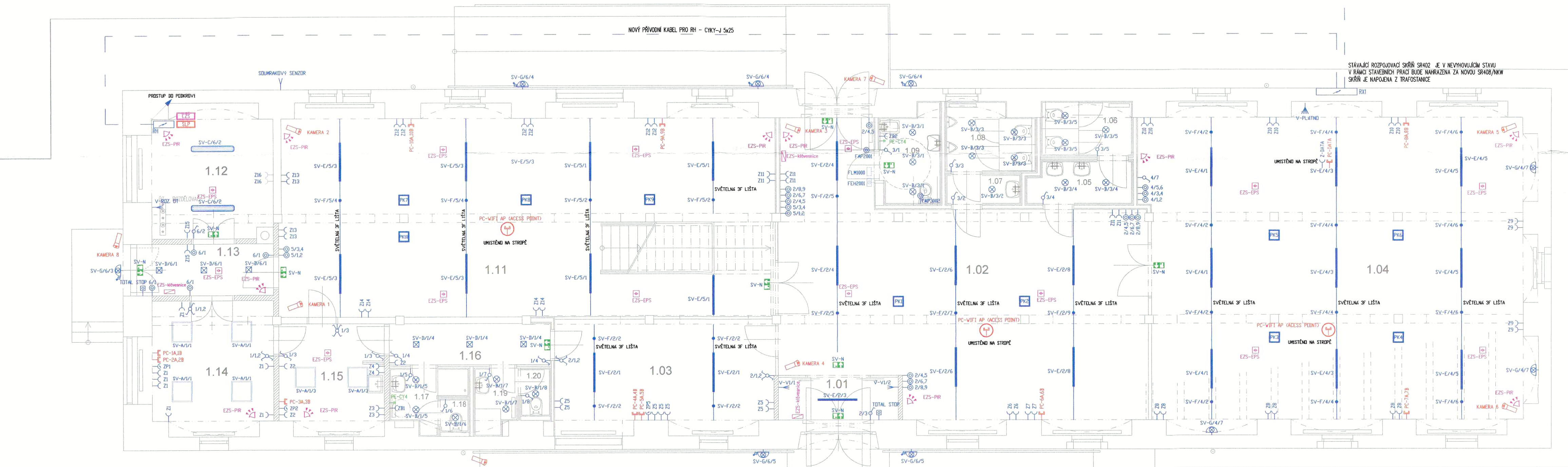


PŮDORYS PŘÍZEMÍ - ELEKTROINSTALACE

M 1 : 75



STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD Z TRAFOSTANICE – AYKY 4Bx240

STÁVAJÍCÍ ROZPOJNOVACÍ SKŘÍŇ SR402 JE V NEVÝHODNÉM STAVU V RÁMCI STAVEBNÍCH PRACÍ BUDE NAHRAZENA ZA NOVOU SR408/ANW SKŘÍŇ JE NÁPOJENA Z TRAFOSTANICE

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PODLAHA	STROP	STĚNA	POVLASTNOST
1.01	ZADVĚŘÍ	KERAM. DLAŽBA	C2	DŘEVĚNÉ TRÁMY, ZAKLOP	OMITKA/PROSKL.PŘÍČKA
1.02	HALA/FOYER	DŘEVĚNÁ PODLAHA	C1	DŘEVĚNÉ TRÁMY, ZAKLOP	OMITKA/PROSKL.PŘÍČKA
1.03	RECEPCE	DŘEVĚNÁ PODLAHA	C1	DŘEVĚNÉ TRÁMY, ZAKLOP	OMITKA/PROSKL.PŘÍČKA
1.04	EDUKACE/SÁL	DŘEVĚNÁ PODLAHA	C1	DŘEVĚNÉ TRÁMY, ZAKLOP	OMITKA/PROSKL.PŘÍČKA
1.05	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ ŽENY – PŘEDSÍŇ	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.06	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ ŽENY – WC	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.07	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ MUŽI – PŘEDSÍŇ	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.08	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ MUŽI – WC	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.09	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ – IMOBILNÍ	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.10					
1.11	HISTORICKÁ EXPOZICE/SÁL	DŘEVĚNÁ PODLAHA	C1	DŘEVĚNÉ TRÁMY, ZAKLOP	SAVNÁČI OMITKA
1.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST/SKLOD	KERAM. DLAŽBA	C2	SDK POHLED	SAVNÁČI OMITKA
1.13	CHODBA	KERAM. DLAŽBA	C2	SDK POHLED	SAVNÁČI OMITKA
1.14	KANCELÁŘ	KERAM. DLAŽBA	C2	SDK POHLED	SAVNÁČI OMITKA
1.15	ČAJOVÁ KUCHYNKA	KERAM. DLAŽBA	C2	SDK POHLED	SAVNÁČI OMITKA
1.16	CHODBA	KERAM. DLAŽBA	C2	SDK POHLED	SAVNÁČI OMITKA
1.17	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PERSONÁL ŽENY – PŘEDSÍŇ	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.18	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PERSONÁL ŽENY – WC	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.19	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PERSONÁL MUŽI – PŘEDSÍŇ	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
1.20	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ PERSONÁL MUŽI – WC	KERAM. DLAŽBA	C3	SDK POHLED	KERAM. OBKLAD V=2000
CELKEM					363,02

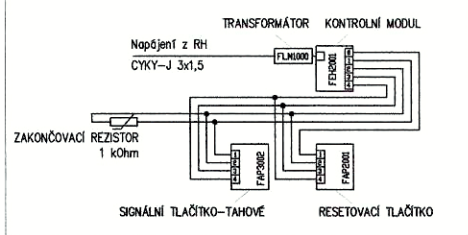
LEGENDA SVÍTIDEL		
ZNAČKA	OZNÁČENÍ	POPS
	A	LMD DO-842-PM LED 4000K SDK vestavní/závěsné svítidlo UGR, 1x33W
	B	LMD FA-Elux 2 PM 4000K IP44 vestavní svítidlo do SDK, 1x14W
	C	LMD DO-970-PM LED 34W IP66 technické přisazené svítidlo, 1x34W
	D	LMD FA-Elux02 PM 4000K IP44 vestavní svítidlo do SDK, 1x18W
	E	LMD FA-22303006-PM 3F white lineární svítidlo do řady opsl, 1x29W
	F	LMD FA-22104311-PM 3F white reflektorové svítidlo do řady, 1x27W
	G	LMD C4-05-9649-ZS-12 LED 3K odstíněné svítidlo direkt IP54, 1x13W
	H	LUODE 14871/50/30 VENKOVNÍ SLOUPEK SOLID 1X9W LEDIE27IP54
	N	LMD N50N LED IP44 + pikrogram 1x2W
LEGENDA MATERIÁLU – SILNOPROUD		
	1	ZÁSUVKA 230V
	2	ZÁSUVKA 230V DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ IP54
	3	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 10A
	4	VYPÍNAČ SERVOVÝ 10A
	5	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ 10A
	6	VYPÍNAČ DVOJITÝ STŘÍDAVÝ 10A
	7	VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 10A
	8	TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ
	9	TLAČÍTKO TOTAL STOP
	10	KABELOVÝ VÝVOD
LEGENDA MATERIÁLU – SLABOPROUD		
	11	ZÁSUVKA DATOVÁ 2+N+O+PE KONKRETNĚ 2xRJ45
	12	IP KAMERA
	13	EZS – OŠTŘEDNA
	14	EZS – POKYBOVÝ SENZOR
	15	EZS – OPTICKO-KOUŘOVÝ HLÁSIČ EPS

PŘÍVODNÍ KABEL PRO RH – KABEL CYKY–J 5x25 z RX1
Světelné okruhy kabelem PRAfIaDur 3x1,5 RE P60–R
Světelné okruhy pro 3f lišty – kabel PRAfIaDur 5x1,5 RE P60–R
Venkovní svítidla budou spínány přes vestavěný senzor pohybu
Svítidla v podkrovních budovách 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 svítidlům vedena po dřevěných trámtech bude uchycena přes nehořlavé příchytky

Vývod V–V.. – napájení VYTRÍN – kabel CYKY–J 3x1,5 z RH
Vývod V–PLÁTNO – kabel CYKY–J 5x1,5 z RH
Typy svítidel a design vypínačů a zásuvek určí investor – bude upřesněno
ZB – zásuvkový okruh pro BOILER (EL.OHRIVAČ TUV)
PK – Krabice podlahová (1x CYKY–J 3x2,5 + 4x FTP Cat6)

Všecké slaboproudé rozvody vedeny pod omítkou, musí být uloženy v ochranné PVC trubkách MONOFLEX.
Rozvody EZS musí být odděleny samostatně a od silnoproudých kabelů při souběhu min 10cm.
Všecké 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, expander – FI–HT04
SS – (SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM) – kabel Jy(ST)y 4x2x0,8

SCHEMA ZAPOJENÍ SIGNALIZACE



NÁVRH SESTAVY PODLAHOVÉ KRABICE
PK – podlahová krabice – pod stolem – 16 modulů (2x8 MODULŮ)
SESTAVA BUDE UPŘESNĚNA DLE POŽADAVKŮ PŮČTU



NAPÁJECÍ OKRUH
SPINACÍ OKRUH
R.-SV - x/x/x
TYP SVÍTIDLA
(LEGENDA SVÍTIDEL)

POZNÁMKA:

PROSTŘEDÍ : normální

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3 NPE stf. 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 PŘÍZEMÍ

č. výkresu: D.1.4.c.2

stupeň: dokumentace pro provádění stavby

datum: 05/2024

ING.ARCH.

MICHAL BEDNAŘÍK

CZ - 779 00 OLOMOUČ, SPOJENCŮ 10

TEL: 585 233 318

MOBIL: 602 576 395

E-MAIL: mb.design@seznam.cz



1