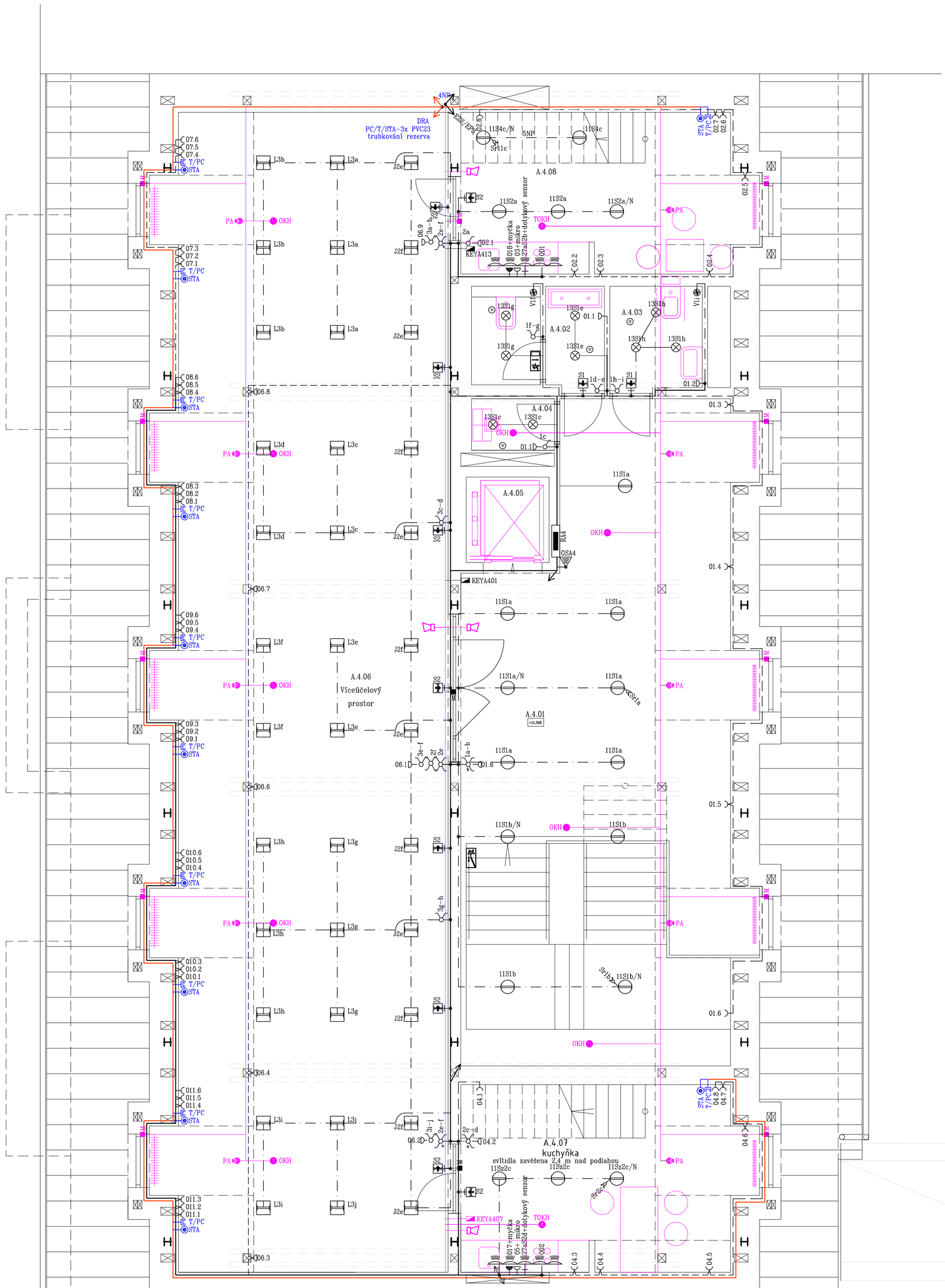


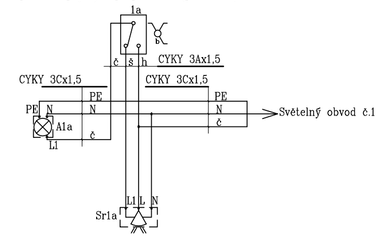
Značka	Popis
01S1a/N	lankový závěs. sv. anuloid 500/90mm LED 3750lm; obvod 1a/N nouzový zdroj 60 min.
02S2b/N	tyčový závěs. sv. ovál 450/200mm LED 4000lm; obvod 2b/N nouzový zdroj 60 min.
03aS3c/N	tyčový závěs "hrníček 280x280 mm 2x LED 600lm; obvod 3c/N nouzový zdroj 60 min.
03S3c/N	tyčový závěs "hrníček 150x150 mm 3x LED 600lm; obvod 3c/N nouzový zdroj 60 min.
04S1a/N	přisazená "zářivka" bílé sklo 600x100x75 mm LED 2000lm; obvod 1a/N nouzový zdroj 60 min. v 5NP montáž na protipožární obklad
05S2b/N	přisazené čtvercové sv. 600x600x80 mm LED 5900lm; obvod 2b/N nouzový zdroj 60 min.
06S3c/N	přisazené kostkové sv. 330x330x330 mm LED 1350lm; obvod 3c/N nouzový zdroj 60 min.
07S1a/N	tyčový závěs. sv. kulaté D 300mm E27 (LED 4000lm); obvod 1b/N nouzový zdroj 60 min.
08Sa 08Sb	8a scénický otočný efektový LED reflektor cca 19W 8b scénický otočný efektový LED reflektor cca 12W
08Sc	8c scénický pevný efektový LED reflektor cca 12W montáž na světelnou lištu, min. IP20
	Přisazená/zavěšená světelná lišta, minimálně 3 světelné okruhy, max. 3x 250W/min. IP20
09S3c	průmyslové zář. sv. IP65 E27 (LED 1200lm); obvod 3c
10aS1a	Atypické zavěšené stropní svítidlo IP20 cca 1500x1500x80 mm, teple bílá (cca 2200K) plošně dolů 8.000-10.000lm
10bS1a	Atypické nástěnné svítidlo IP20 cca 500x500x50 mm, teple bílá (cca 2200K) plošně dolů 2.000-2.500lm
11S2b/N 11Sz2b/N	11S - přisazené; 11Sz závěsné sv. 500/90mm LED 3750lm; obvod 1a/N nouzový zdroj 60 min.
12S3c/N	zářivka 1x58W/IP65/1560x40x80 mm mon. na hořlavý podklad; T8 1x58W/840
13S1a/N	bodové zapuštěné kruhové bílé sv. LED cca 10W/IP20; cca 1000-1200lm
14Sa2b/N	zářivka 1x58W/IP20/ 1560x40xx80 mm, s vypínačem montáž pod kuch. linku T8 1x58W/840
14Sb2b/N	zářivka 1x36W/IP20/ 1260x40xx80 mm montáž pod kuch. linku T8 1x36W/840, s vypínačem
15S3c/N	nástěnné, nepřímé sv. 650x190x85 mm, LED 12W /N-60 min. zálohovaný napájecí zdr. 230V/12V
16S1a/N	podélné zapuštěné (65mm) LED sv. 12V/3W, 200 lm /N-60 min. zálohovaný napájecí zdr. 230V/12V
17S2b/N	kulaté zapuštěné D 100 mm LED sv. 12V/8W, 600 lm /N-60 min. zálohovaný napájecí zdr. 230V/12V
19S1a	nástěnný, halog. reflektor, mon. na strop pod balkon 160x76 mm, 1x35W
20aS2b/N	tyčový závěs. desingové sv. kruhové 250/159mm LED 700lm; obvod 2b/N nouzový zdroj 60 min.
20bS2b/N	tyčový závěs. desingové sv. kruhové 189/170mm LED 700lm; obvod 2b/N nouzový zdroj 60 min.
21S3c	nástěnný, LED/halogenový reflektor, 160x100 mm cca 70-100W
23Sa3b 23Sb3b	LED reflektor 100W/a-IP20;b-IP54 montáž na stěny obv. 3b
25S3c	kulatý asymetrický zemní reflektor 1x70W/IP65 včetně zdroje HIT 70
27S2a	LED pásek 15-17W/m v zapuštěné liště/IP20, montáž do nábytku, ovl. dotykovým senzorem obv. 2a
28S3c	kulatý zemní LED reflektor cca 10W/IP65 včetně zdroje
29S4a	LED pásek 9-12W/m zapuštěné v liště/IP20 montáž na sv. lišty 10cS, svítí na strop obv. 4a
S1h	Nouz. sv. 11-26W/IP20/54-stále svítí ("EXIT+šipka") mon. strp/stěnu obv. 1h (zálohování min. 60 min.)
J-M1j/N	LED panely "J"; "K"; "L"; "M" 600x600 mm/min. IP20 s nastavitelnou intenzitou svítivosti J-3100 lm; K-3500 lm; L-4000 lm; M-4400 lm přisazená montáž obv. Jp1j -/N= +ANZ zavěšená montáž obv. Iz1j -/N= +ANZ
	Foto-reflexní tabulka EXIT se směrem úniku osvětlena svítidlem s nouzovým modulem
Sr1c	Soumrakové a pohybové relé 5-15 lx 230V/10A
St1c	Soumrakové relé 5-15 lx 230V/10A
1a	Přepínač pod omítku řazení "1" obvod číslo 1 pořadí a
1b-c	Přepínač pod omítku řazení "5" obvod číslo 1 pořadí b-c
1d	Přepínač pod omítku řazení "6" obvod číslo 1 pořadí d
1e-f	Přepínač pod omítku řazení "5a" (1+6) obvod číslo 1 pořadí e-f
1g-h	Přepínač pod omítku řazení "5b" (6+6) obvod číslo 1 pořadí g-h
1e-f	Přepínač na om. do vlhka řazení "5a" (1+6) obvod číslo 1 pořadí e-f
1f/1.1	Jednofázový vývod max. 1 x 150W Lustr obv. 1f/pisoár obv. 1.1 minimálně IP20/IP43
	Instalační krabice s dvířky pod omítku 3 pozice (KOPOBOX mini Kopos Kolín)
V1c VH1c	V vývod pro ventilátor odtahu WC s doběhem VH vývod pro vent. odt. koupelna s hydrospínačem

Značka	Popis
01.1/x	Dvoj-zásuvka 230V/10-16A cca 30 cm nad podlahou obvod číslo 01 bílá/x= jiná výška instalace
07/08+	Zásuvka 230V/10-16A velkoplošná obv. č. 07/obv. č. 08+ přívod CYKY 5C/3C x 2,5
02.1	Zásuvka 230V/10-16A na om. do vlhka obvod číslo 02
001 001	Třífázová zásuvka 400V/16A do vlhka, montáž na povrch/pod omítku(dvířka), obvod číslo 001
R...	Rozvaděč
	Ochranné pospojení
	Ocharna pospojením, svorka pospojení HOS, OS na potr. voda, vzduch, plyn
	Světelné obvody CYKY 3A/3C/5Cx1,5
	Zásuvkové obvody+ochr. pospojení/uz. CYKY 3Cx2,5+CY4/6/10/CYA35
	Třífázové obvody CYKY 4Bx10/5Cx2,5/4/6
	Souběh obvodů Souběh třífázových obvodů
OZ	Okružní zemnič-pásek FeZn 30x4 mm v zemi
JV8 SV8	Jímací vedení (JV), svod (SV) AlMgSi D=8 mm na podpěrách rozteč 1 m.
JV10 SV10	Jímací vedení (JV), svod (SV) AlMgSi D=10 mm na podpěrách rozteč 1 m.
	Izolované vedení ISOFugal/HVMI/PE-GFK AlMg D8/D10 mm na podpěrách rozteč 1 m.
	Certifikované nerezové hromosvodové svorky na povrchu a v zemi.
ZZS ZS	Certifikovaná zemní zkušební svorka Certifikovaná zkušební svorka
10 ohmů	Samostatný zemnič (zemnící tyč ZT2) zemní odpor max. 10 ohmů
60/45°	Pomocný jímač AlMgSi 10, cca 60 cm
	RACK 19"/45U UPS 6 kVA
STA DR	Zesilovač - rozbočovač STA Server, aktivní switch, (distribuční rozvaděč) LAN
	Slaboproudé kabely STA (koaxiální 75 ohmů)
	Slaboproudé kabely T/PC (UTP/FTP/SYKFY)
	Slaboproudé kabely DT (CY0,8/SYKFY)
	Souběh obvodů
T/PC	Telefonní / počítačová dvojzásuvka "2x RJ45"
STA	STA zásuvka
DTT DTÚ	DTT tablo domácího telefonu DTÚ domácí telefonní ústředna
DT	Domácí telefonní přístroj
EVD EVB	El. vrátný dům-součást samozamykače El. vrátný branka
EZS-EPS EZS-SP	Ústředna EZS-EZS Signalizační panel EZS-SP
PA	Prostorové akustické čidlo (tříšták)
M	Magnetický kontakt
D	Duální detektor PIR + MV(mikrovlny)
KEY	Vstupní klávesnice - terminál
OKH	Opticko-kouřový hlásič
TOKH	Termicko-opticko-kouřový hlásič
	Multi-systémová houkačka, tónově odlišné zvuky pro EZS a EPS poplach
TMH	Tlačítkový manuální hlásič
	Technologický kanál

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO MÍST.	NÁZEV MÍSTNOSTI
A.4.01	VSTUPNÍ VESTIBUL
A.4.02	WC MUŽI
A.4.03	WC ŽENY + INVALIDÉ
A.4.04	ÚKLID
A.4.05	VÝTAH
A.4.06	VÍCEÚČELOVÝ PROSTOR
A.4.07	KUCHYŇKA
A.4.08	KUCHYŇKA

Atypické zapojení soumrakového a pohybového relé "Sr"
s opačně zapojeným přepínačem (polovinou) "5b"



! Změna 3 - 08.2021 !
! Svítidla z hlediska vzhledu musí schválit architekt !
! Umístění svítidel koordinovat s profesí VZT !
! Bez technické zprávy neplatné !

±0,00 = 606,54 m.n.m. Bpv — 3 PEN / 3 N PE 3 x 230/400V; 50 Hz; TN-C/TN-S

STAVBA	celková rekonstrukce domu Chopin Hlavní tř. 47/28, Mariánské Lázně	
STUPEŇ PROJEKTU	dokumentace pro provedení stavby	
OBJEDNATEL-STAVEBNÍK	Město Mariánské Lázně Ruská 155 353 01 Mariánské Lázně	
ARCHITEKT	ARCHITEKT Ondřej Tuček ing.arch. Ondřej Tuček, ing.arch. Lenka Belanská U Průhonu 26, 170 00 Praha 7, +420 606 546 870, ondra.tucek@gmail.com, www.a-tucek.cz	
ZPRACOVATEL ČÁSTI	Ivan Petrtýl - MOEP Autorizovaný technik ČKAIT 0009293 Jažlovická 1321/26, 149 00 Praha 11, +420 605 785 259, moep@moep.cz, www.moep.cz	
ČÁST	D.11 ELEKTROINSTALACE	08.2021 DATUM
PŘÍLOHA	E05-z3 4NP	1 : 50 MĚŘÍTKO

Reprodukování výkresů nebo technické zprávy, případně jejich částí v jakékoli formě, nebo použití projektu k jinému účelu než byl určen, jen s písemným souhlasem projektanta (Zákon č.121/2000 Sb.)