

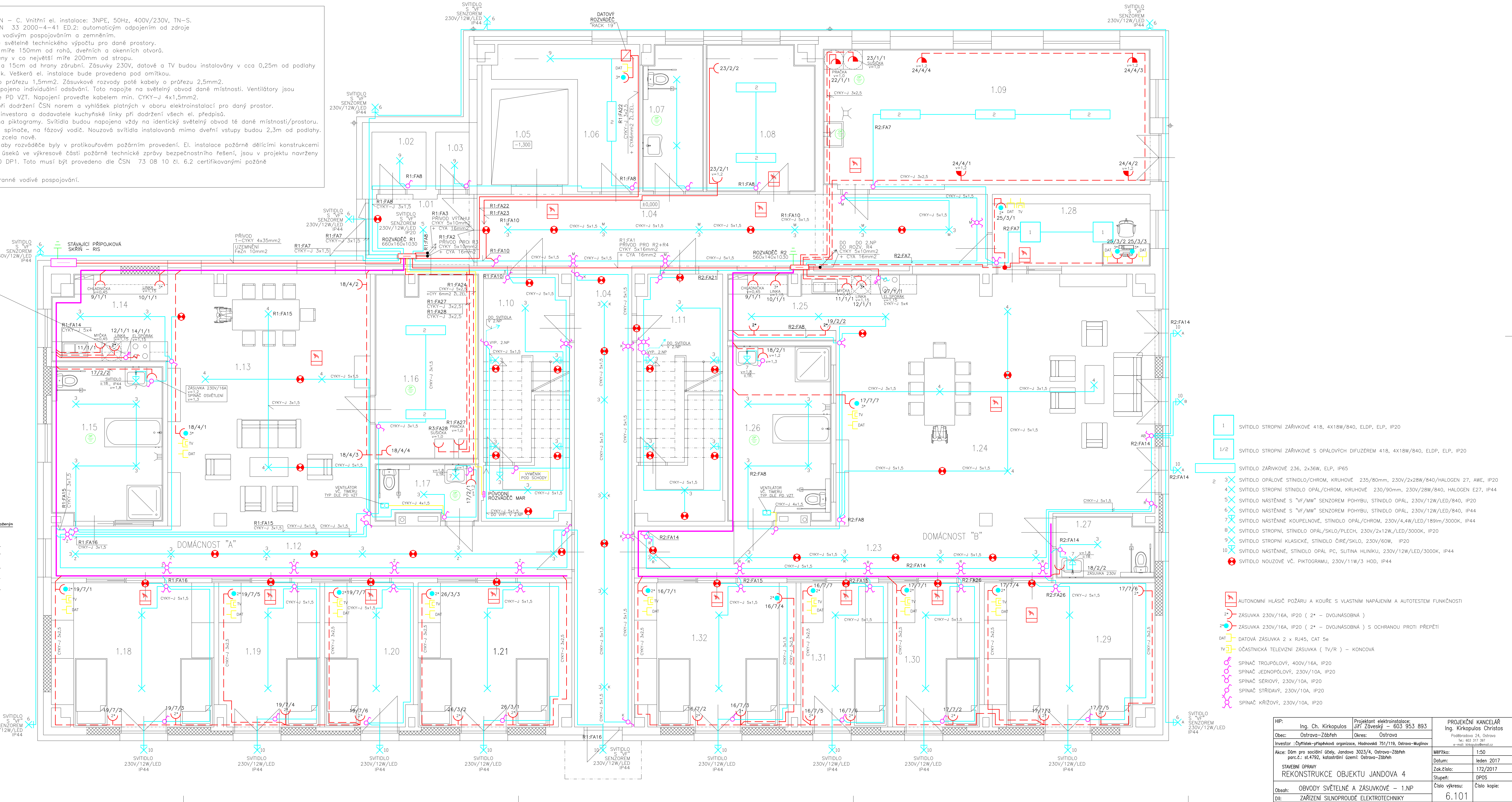
POZNÁMKA:
Napětová soustava: Přívod: 3PEN, 50Hz, 400V/230V, TN – C. Vnitřní el. instalace: 3NPE, 50Hz, 400V/230V, TN–S.
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle ČSN 33 2000–4–41 ED.2: automatickým odpojením od zdroje rozšířená o ochranu proudovým chráničem, ochranným vodičným pospojováním a zemněním.
Svítilna budou dodána a instalována dle projektu a dle světelné technického výpočtu pro dané prostory.
Všechny el. rozvody svítilny budou vedeny v co největší míře 150mm od rohů, dveří a okenních otvorů.
Všechny elektroinstalace rozvody vodorovně budou vedeny v co největší míře 200mm od stropu.
Vypínače budou instalovány v 1,0–1,2m nad podlahou a 15cm od hrany záruční. Zásuvky 230V, datové a TV budou instalovány v cca 0,25m od podlahy pokud v projektové dokumentaci nebude stanoveno jinak. Všechny el. instalace bude provedeno pod omítkou.
Světelné obvody budou rozvedeny kabely celoplastovými o průřezu 1,5mm². Zásuvkové rozvody poté kabely o průřezu 2,5mm².
Na světelné obvody, ve vstředných místnostech, bude napojena individuální odhadová. Tato napojí na světelný obvod dané místnosti. Ventilátory jsou v dodávce elektroinstalace a budou vč. TIMERU, typ dle PD VZT. Napojení provede kabelem min. CYKY–J 4x1,5mm².
Umístění zásuvek bude konzultováno s investorem ale při dodržení ČSN norem a vyhlášek platných v oboru elektroinstalací pro daný prostor.
V kuchyni bude el. instalace provedena dle požadavku investora a dodavatele kuchyňské linky při dodržení všech el. předpisů.
Nouzová svítilna instalovaná nad dveřmi budou vybavena piktogramy. Svítilna budou napojena vždy na identický světelný obvod té dané místnosti/prostoru.
Nouzová svítilna budou napojena přímo, bez vložného spínače, na řádkový vodič. Nouzová svítilna instalovaná mimo dveřní vstupy budou 2,3m od podlahy.
Všechny elektroinstalace vč. rozváděčů bude provedeno zcela nově.
Dle technické zprávy požárního specialisty není nutno, aby rozváděče byly v protikouřovém požárním provedení. El. instalace požárně dělícími konstrukcemi (požární stěny a stropy) viz rozdělení do požárních úseků ve výkresové části požární technické zprávy bezpečnostního řešení, jsou v projektu navrženy bezpečnostní úpěky vykazující požární odolnost EI 30 DP1. Tato musí být provedeno dle ČSN 73 08 10 čl. 6.2 certifikovanými požární těsnícími hmotami popř. požární pěnou apod.
V takto označených prostorách bude provedena ochranná vodivě pospojování.

DETAIL POPOJENÍ TROJPOLOHÉHO SPÍNAČE SPORÁKU
PVC OCHRANKA Ø 29mm BUDE VYVEDENA Z SPÍNAČE SMĚREM ZA SVÍTLIDLO A TO TAK, ABY TOUTO TRUBOU SE POTE MOHLA PROTAHOVAT PRÍVODNÍ KABEL PRO SPORÁK
R1-FA14
CYKY–J 5x4

ŘEZ A-A
Uložení kabelu v terénu
Horní vrstva: tráva
Ustředí do stěnové stěny
Základní stěna – HUTNÍ
Na 120 mm
Černá vlnitá fólie
Přísada: lázeň 40. 10cm
Kabel: 1.CYKY–J 4x2,5mm²
v ochranné trubce ØV 75
Uzemnění: řez 10cm

ŘEZ B-B
Prostup pod zámkovou dlažbou
Dla prostup musí být připevněn
dovolením u dané komunikace
Základní stěna
Kontrola povrchu
Základní stěna – HUTNÍ
Na 120 mm
Černá vlnitá fólie
Přísada: lázeň 40. 10cm
Kabel: 1.CYKY–J 4x2,5mm²
v ochranné trubce ØV 75

ZNAČENÍ PROVOZOVÝCH OBVODŮ
19/5/2 POŽÁŘNÍ EL. ZAŘÍZENÍ V OBVODU
CELKOVÝ POČET ZÁSUVEK V OBVODU
ROZVODNÝ OBVOD – CELKOVÝ
R1-FA14
PROVOZOVÝ OBVOD – CELKOVÝ
OBVODNÝ ROZVODNÝ



- 1 SVÍTLIDLO STROPNÍ ŽÁŘÍKOVÉ 418, 4x18W/840, ELDP, ELP, IP20
- 1/2 SVÍTLIDLO STROPNÍ ŽÁŘÍKOVÉ S OPALÝCHROM DIFUZÉREM 418, 4x18W/840, ELDP, ELP, IP20
- SVÍTLIDLO ŽÁŘÍKOVÉ 236, 2x35W, ELP, IP65
- SVÍTLIDLO OPALOVÉ STÍNIDLO/CHROM, KRUHOVÉ 230/80mm, 230V/2x28W/840/HALEGEN 27, AWE, IP20
- SVÍTLIDLO STROPNÍ STÍNIDLO OPAL/CHROM, KRUHOVÉ 230/90mm, 230V/28W/840, HALEGEN E27, IP44
- SVÍTLIDLO NASTĚNNÉ S "VE/MW" SENZOREM POHYBU, STÍNIDLO OPAL, 230V/12W/LED/840, IP20
- SVÍTLIDLO NASTĚNNÉ S "VE/MW" SENZOREM POHYBU, STÍNIDLO OPAL, 230V/12W/LED/840, IP44
- SVÍTLIDLO NASTĚNNÉ KOUPELNOVÉ, STÍNIDLO OPAL/CHROM, 230V/4,4W/LED/189mm/3000K, IP44
- SVÍTLIDLO STROPNÍ, STÍNIDLO OPAL/SKLO/PLECH, 230V/2x12W/LED/3000K, IP20
- SVÍTLIDLO STROPNÍ, STÍNIDLO OPAL/CHROM, 230V/60W, IP20
- SVÍTLIDLO NASTĚNNÉ, STÍNIDLO OPAL PC, SLITINA HLINÍKU, 230V/12W/LED/3000K, IP44
- SVÍTLIDLO NOUZOVÉ VČ. PÍKTOGRAMU, 230V/11W/3 HOD, IP44
- AUTONOMNÍ HLÁSIČ POŽÁRU A KOUŘE S VLASTNÍM NÁPAJENÍM A AUTOTESTEM FUNKČNOSTI
- 2 ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 (2* – DVOUNÁSOBNÁ)
- 2 ZÁSUVKA 230V/16A, IP20 (2* – DVOUNÁSOBNÁ) S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ
- DAT DATOVÁ ZÁSUVKA 2 x RJ45, CAT 5e
- TV TV – OČASTNÍKÁ TELEVIZNÍ ZÁSUVKA (TV/R) – KONCOVÁ
- SPÍNAČ TROJPOLOHÝ, 400V/16A, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, 230V/10A, IP20
- SPÍNAČ SÉRIOVÝ, 230V/10A, IP20
- SPÍNAČ STŘÍDAVÝ, 230V/10A, IP20
- SPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, 230V/10A, IP20

HP:	Ing. Ch. Kiriakopoulos	Projektant elektroinstalace:	Ing. Kiriakopoulos	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Obec:	Ostrava–Žábřeh	Okres:	Ostrava	Ing. Kiriakopoulos
Investor:	Čtyřlístek–příspěvková organizace, Hradská 75/119, Ostrava–Mugllov			Podlepis: 24. Ostrava
Alce:	Dům pro sociální služby, Jandova 302/4, Ostrava–Žábřeh			Tele: 602 317 387
Stavba:	REKONSTRUKCE OBJEKTU JANDOVA 4			E-mail: kiriakopoulos@ic.cz
Období:	OBVODY SVĚTELNÉ A ZÁSUVKOVÉ – 1.NP			MAJÍTEK: 1.50
DB:	ZÁŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY			Datum: leden 2017
				Zakázka: 172/2017
				Stupeň: DP05
				Číslo výkresu: Číslo kopie:
				6.101