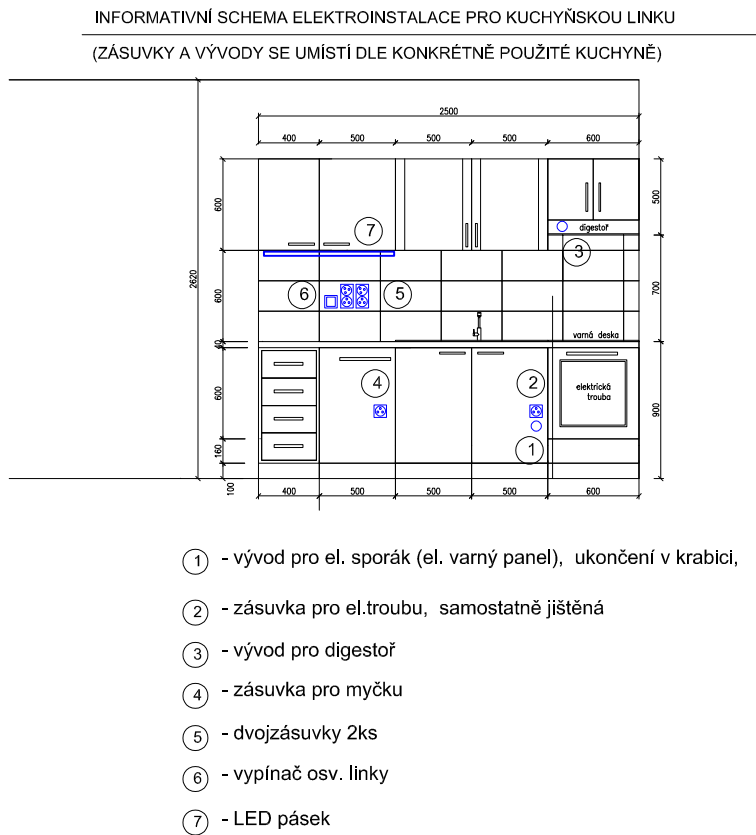


- Legenda:
- Rozváděč NN
 - Stropní svítidlo LED
 - LED pásek
 - vyp. řaz.1
 - vyp. řaz.5
 - vyp. řaz.6
 - vyp. řaz.7
 - zásuvka 230V/16A
 - dvozásuvka 230V/16A
 - zásuvka internet
 - zásuvka STA / UPC
 - Svítidlo nad umývadlem tř.II LED
 - Sporáková trojkombinace
 - Tlačítko ventilátoru
 - Ventilátor 70W tř.II. IP44
 - zvonkové tlačítko
 - melodický zvonek (nejiskrový)
 - domovní telefon – stávající



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV	PODLAHA	STĚNY	STROP	PLOCHA [m.]	S.V. [m]	POZNÁMKA
201	KUCHYŇE	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	5,00	3,000	PVC LIŠTA
202	OBÝVACÍ POKOJ	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	19,17	3,350	PVC LIŠTA
203	LOŽNICE	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	12,25	3,350	PVC LIŠTA
204	KOUPELNA	KERAMICKÁDLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	4,21	3,000	KERAM. OBKLAD V=2100 mm
205	WC	KERAMICKÁ DLAŽBA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	1,30	3,000	KERAM. OBKLAD V=1600 mm
206	CHODBA	PVC	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	6,54	3,350	PVC LIŠTA

NORMY: SOUSTAVA NAPĚTÍ 230/400V AC 50Hz TN-C-S OCHRANA PROTI NEPŘÍMÉMU NEŽIVÝM ČÁSTÍ AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE TN-C-S DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.2	STANDARTS: POWER SUPPLY SYSTEM 230/400V AC 50Hz TN-C-S PROTECTION AGAINST INDIRECT CONTACT PROTECTION BY AUTOMATIC SUPPLY DISCONNECTION ACCORDING CSN 33 2000-4-41 ED.2
--	---

HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT CENTRE

Energy Benefit Centre a.s.
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6
tel.: +420 270 003 300
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz
internet: www.energy-benefit.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:
Vyracovali:
Jiří Provazník
Kontroloval:
Ing. Michal Novák
Zodpovědný projektant:
Ing. Vítězslav Gregar

PROJEKT:
Projektová dokumentace na opravu bytů – etapa 1/2017
LIDICKÁ 8 BYT Č.16

STAVEBNÍK:
Statutární město Brno, městská část Brno – střed
Dominikánská 2, 601 69 Brno

ČÁST, PROFESE:
Zařízení silnoproudé elektrotechniky

VÝKRES:
PŮDORYS BYTU – elektroinstalace

Zakázkové číslo:
17019

Datum:
19.5.2017

Část:
D.1.4

Č.výkr.:
01

Paré:

Změna:
00

Stupeň:
DSP

Formát:
6 x A4

Měřítko:
1:50

razítko a podpis

Diagram illustrating the electrical distribution system for a building, showing the main supply, distribution lines, and various loads.

Main Supply: TN-C 3xPE~50Hz 400V In=40A, Iks=6kA

Main Distribution:

- FA01:** 6A B, 230/8V zvukové (TR1)
- FQ1:** 40A
- FI10:** RCD 2p, 0,03s, 10A-B
- FI20:** RCD 4p, 0,03s, 40A

Relay: KA29 - relé se zpožděným vypnutím (5-10 min.)

Loads and Distribution:

- FA20:** 16A B
- FA21:** 16A B
- FA22:** 16A B
- FA23:** 16A B
- FA24:** 16A B
- FA25:** 16A B
- FA26:** 16A B
- FA27:** 16A B
- FA28:** 16A B
- FA29:** 6A B

Grounding: PEN, PE

Legend:

- CYKY 4x10 + CYA10z/z
- Přívod z RE (jistění max. 25B/3)
- CYKY 2x1,5 melodický zvonek
- CYKY 3x1,5 osvětlení
- CYKY 5x2,5 varná deska
- CYKY 3x2,5 el.trouba + digestoř
- CYKY 3x2,5 myčka
- CYKY 3x2,5 zásuvka 230V
- CYKY 3x2,5 zásuvka 230V
- CYKY 3x2,5 zásuvka 230V
- CYKY 3x2,5 zásuvka 230V
- CYKY 3x2,5 zásuvka 230V
- CYKY 3x2,5 zásuvka 230V
- CYKY 3x1,5 ventilátor koupelna
- CYKY 3x1,5 tlačítko koupelna + WC

POWER SUPPLY SYSTEM
230/400V AC 50Hz TN-C-S
PROTECTION AGAINST INDIRECT CONTACT
PROTECTION BY AUTOMATIC SUPPLY DISCONNECTION
ACCORDING CSN 33 2000-4-41 ED.2.
