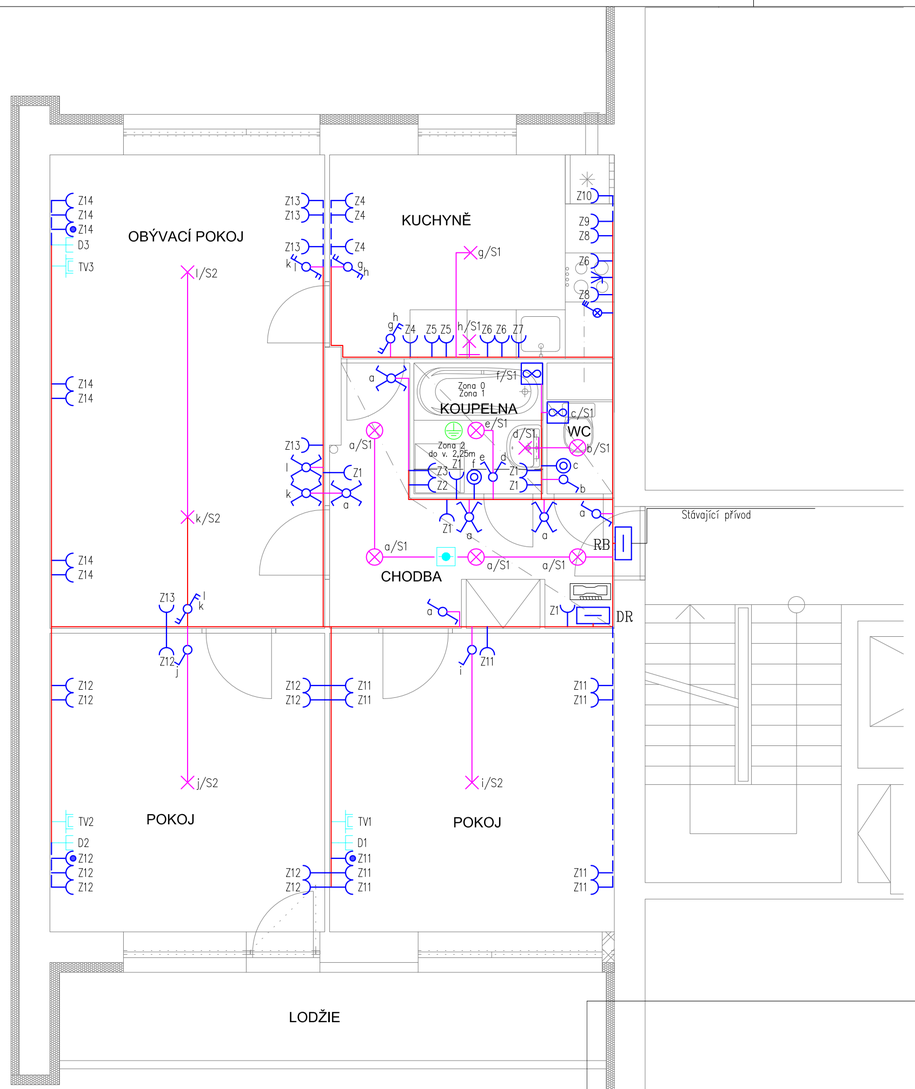
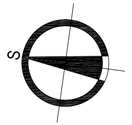


světla — i/S1 — číslo světelného okruhu v rozvaděči / označení spínacího prvku

zásuvky — Z15 — číslo okruhu / ozn. přístroje Z–zásuvka

Bytová jednotka:	
Instalovaný příkon	- 11 kW
Soudobost	- 0,8
Soudobý příkon	- 8,8 kW



POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka.
- Svítidla dle výběru stavebníka a v prostoru koupelny v třídě II (plastové).
- Instalace bude zásuvková, světelná a sdělovací dle požadavků stavebníka
- Okruhy:
  - světelné – CYKYLO 3C(A)x1,5
  - zásuvkové – CYKYLO 3Cx2,5
  - datové vedení – UTP Cat6
  - televizní vedení – COAX H121
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V–U 4 ZŽ
- Zásuvky osazeny ve výšce 0,3, u vypínačů 1,2m, v kuch. lince 1,4m
- Vypínače osazeny ve výšce 1,2m
- Zásuvka pro odsávač par na stěně ve v. 2,2m
- Svítidla nad umyvadlem v instalovat do výšky min. 2,25m
- Svítidla v koupelně v zoně 2 instalovat do výšky min. 2,25m
- Ventilátor nad vanou instalovat do výšky min. 2,25m
- Osazení zásuvek a světelných vývodů v kuchyňské linkce dle možností kuchyňské linky
- Možnost osazení přístrojů do vícenásobných rámečků
- EL. instalace pod omítkou bez narušení panelové konstrukce, v podhledu, v lištách
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN
- Pro variabilitu umístění a instalace stropních světel nechte vývod (fous) o délce 1,5 metru

POZNÁMKA pro sdělovací rozvody:

- Instalace STA v provedení pod omítkou případně v lištách rozvedení z roz. STA na jednotlivé zásuvky STA umístěné dle požadavku stavebníka
- Návrh zapojení ant. zásuvek včetně ant. prvků rozvodů R/TV/SAT navrhne odborná firma dle požadavku stavebníka
- Datový rozvod kabely FTP kabel LYNX, Cat6, drát, PVC, uložení pod omítkou případně v lištách

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000–5–51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní nebezpečné

Zakladní hlediska,stanovení zakladních charakteristik, definice ČSN 33 2000–1 ed.2

Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3

Osvětlení podle ČSN EN 12464–1

Uzemnění podle ČSN 33 2000–5–54 ed.3

Napěťová soustava 3N+PE AC 50Hz 400/230V

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3, Automatickým odpojením od zdroje v síti TN–C–S

LEGENDA

- Nástěnné svítidlo, min. krytí IP20
- Stropní nebo závěsné svítidlo, min. krytí IP20
- Vestavné bodové svítidlo LED, krytí min. IP20
- Vypínač, řazení 1, min. krytí IP20
- Sériový vypínač, řazení 5, min. krytí IP20
- Střídavý vypínač, řazení 6, min. krytí IP20
- Střídavý vypínač dvojitý, řazení 6+6, min. krytí IP20, výr. ABB
- Křížový vypínač, řazení 7, min. krytí IP20
- Ovládací tlačítko, řazení 1So, ovládání ventilátoru
- Spínač varné desky 400V s doutnavkou
- Vývod 400V, 5–ti žílový
- Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou, min. krytí IP20
- Zásuvka jednonásobná, min. krytí IP20
- Televizní zásuvka, 75 Ohm
- Datová zásuvka, 2xRJ45
- Autonomní detektor kouře
- Stávající přístroj domácího telefonu
- Ventilátor s doběhem, 230V
- RB — Bytová rozvodnice RB, provedení plechové na omítku, počet řad 2, počet modulů 48, rozm. šxvxh: 500x450x140
- DR — Datový rozvaděč DR (wifi router)
- Ochranné doplňující pospojování
- Sdružené vedení
- Světelné vedení
- Zásuvkové vedení
- Napájecí vedení
- Sdělovací vedení

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

Vypracoval: Pavel Šupík	Zodp. projektant: Ing. Jiří Horák	Tech. kontrola: Ing Jiří Horák
Kreslil: Pavel Šupík		

ELPROJEKT

Investor: Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice

Akce: Rekonstrukce elektroinstalace bytové jednotky na ul. Štramberská 1132, Kopřivnice „D.1.4“

Obsah výkresu: Půdorys bytu–světelná, zásuvková a sdělovací instalace

formát	3xA4
datum	
účel	DPS
č. zakázky	
Měřítko	1:50
C. výkresu	1