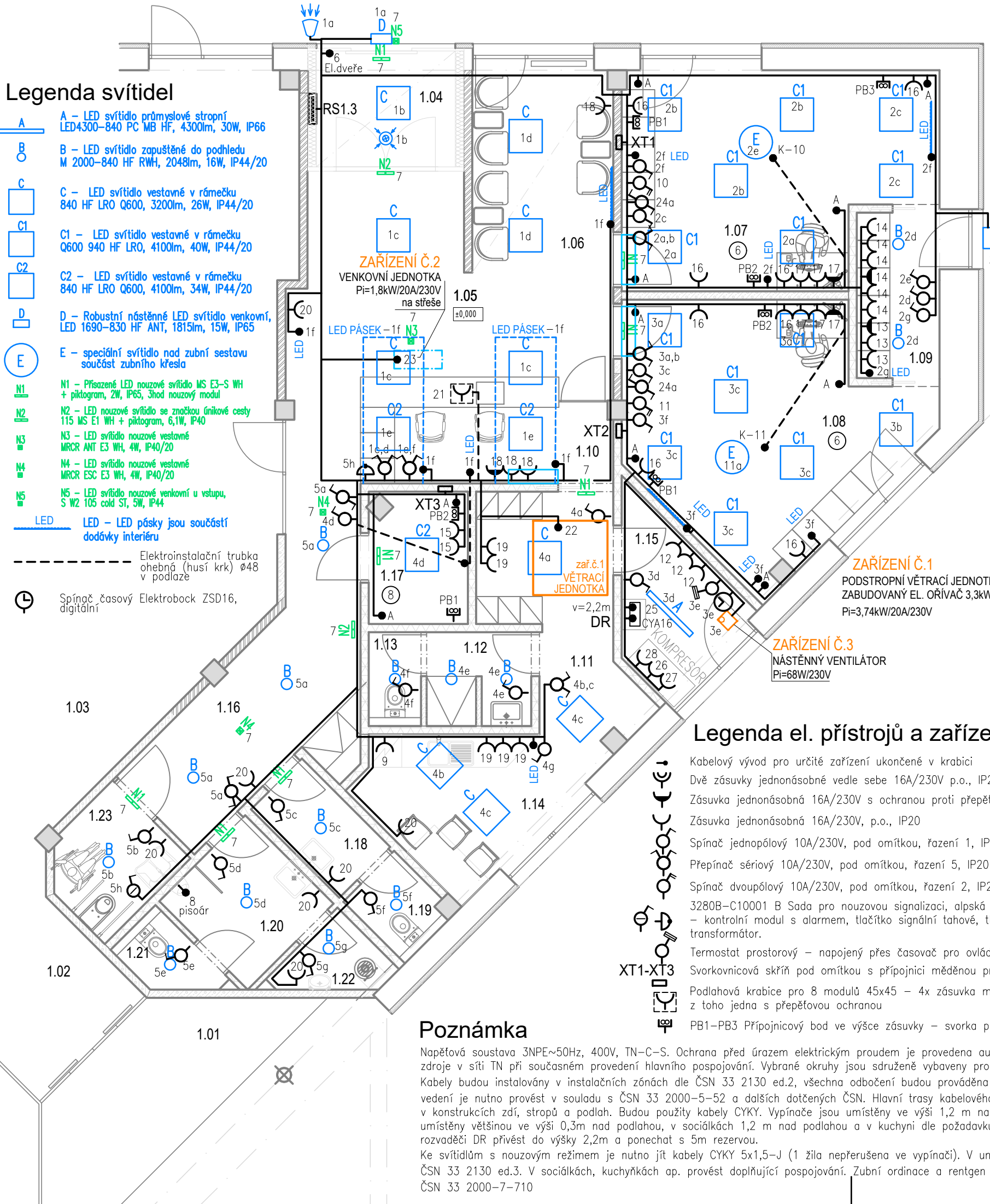


## Legenda svítidel

- A** – LED svítidlo průmyslové stropní  
LED4300–840 PC MB HF, 4300lm, 30W, IP66
- B** – LED svítidlo zapuštěné do podhledu  
M 2000–840 HF RWH, 2048lm, 16W, IP44/20
- C** – LED svítidlo vestavné v rámečku  
840 HF LRO Q600, 3200lm, 26W, IP44/20
- C1** – LED svítidlo vestavné v rámečku  
Q600 940 HF LRO, 4100lm, 40W, IP44/20
- C2** – LED svítidlo vestavné v rámečku  
840 HF LRO Q600, 4100lm, 34W, IP44/20
- D** – Robustní nástěnné LED svítidlo venkovní,  
LED 1690–830 HF ANT, 1815lm, 15W, IP65
- E** – speciální svítidlo nad zubní sestavu  
součást zubního křesla
- N1** – Přisazené LED nouzové svítidlo MS E3–S WH  
+ piktogram, 2W, IP65, 3hod nouzový modul
- N2** – LED nouzové svítidlo se značkou únikové cesty  
115 MS E1 WH + piktogram, 6,1W, IP40
- N3** – LED svítidlo nouzové vestavné  
MRGR ANT E3 WH, 4W, IP40/20
- N4** – LED svítidlo nouzové vestavné  
MRGR ESC E3 WH, 4W, IP40/20
- N5** – LED svítidlo nouzové venkovní u vstupu,  
S W2 105 cold SI, 5W, IP44
- LED** – LED pásy jsou součástí  
dodávky interiéru
- Elektroinstalační trubka  
ohrbená (huší krk) Ø48  
v podlaží
- Spínač časový Elektrobock ZSD16,  
digitální



## Legenda místností

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]
1.01	PODLoubÍ	193,97
1.02	HLAVNÍ VSTUP	19,97
1.03	HALA (RESPIRIUM)	204,48
1.04	VSTUP, ZÁDVEŘÍ	5,62
1.05	RECEPCE	20,46
1.06	ČEKÁRNA	9,84
1.07	AMBULANCE - ZUBNÍ	21,95
1.08	AMBULANCE - HYGIENA	21,68
1.09	STERILIZACE	5,33
1.10	RECEPCE ZÁPULTÍ	8,05
1.11	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	4,41
1.12	UMÝVÁRNA SE SPRCHOU	3,14
1.13	WC ZAMĚSTNANCI	1,82
1.14	DENNÍ MÍSTNOST	12,58
1.15	TECHNICKÁ MÍSTNOST	5,84
1.16	CHODBA	13,35
1.17	RENTGEN	4,32
1.18	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	2,96
1.19	WC ŽENY	1,98
1.20	PŘEDSÍŇ WC S PISOÁREM	5,00
1.21	WC MUŽI	1,80
1.22	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,04
1.22	WC PRO OOSPO	4,14

## Legenda el. přístrojů a zařízení

- Kabelový vývod pro určité zařízení ukončené v krabici
- Dvě zásuvky jednonásobné vedle sebe 16A/230V p.o., IP20
- Zásuvka jednonásobná 16A/230V s ochranou proti přepětí, p.o., IP20
- Zásuvka jednonásobná 16A/230V, p.o., IP20
- Spínač jednopólový 10A/230V, pod omítkou, řazení 1, IP20
- Přepínač sériový 10A/230V, pod omítkou, řazení 5, IP20
- Spínač dvoupólový 10A/230V, pod omítkou, řazení 2, IP20
- 3280B–C10001 B Sada pro nouzovou signalizaci, alpská bílá. Skládá se z:  
– kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor.
- Termostat prostorový – napojený přes časovač pro ovládání ventilátoru (zař.č.2)
- Svorkovnicová skříň pod omítkou s přípojnici měděnou pro připojení vodičů 1x CY25+15xCY4
- Podlahová krabice pro 8 modulů 45x45 – 4x zásuvka modul 45x45 16A/230V, z toho jedna s přepětovou ochranou
- PB1–PB3 Přípojnicový bod ve výšce zásuvky – svorka pro vyrovnání potenciálů dvojnásobná, zapuštěná
- Přepínač střídavý 10A/230V, pod omítkou, řazení 6, IP20

## Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN–C–S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdruženě vybaveny proudovými chrániči.

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.2, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000–5–52 a dalších dotčených ČSN. Hlavní trasy kabelového vedení budou provedeny pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah. Budou použity kabely CYKY. Vypínače jsou umístěny ve výši 1,2 m nad podlahou. Běžné silové zásuvky jsou umístěny většinou ve výši 0,3m nad podlahou, v sociálkách 1,2 m nad podlahou a v kuchyni dle požadavků technologie kuchyně. Přívod k datovému rozvaděči DR přivést do výšky 2,2m a ponechat s 5m rezervou.

Ke svítidlům s nouzovým režimem je nutno jít kabely CYKY 5x1,5–J (1 žila nepřerušena ve vypínači). V umývacích prostorech instalaci provést dle ČSN 33 2130 ed.3. V sociálkách, kuchyňkách ap. provést doplňující pospojování. Zubní ordinace a rentgen jsou řešeny jako zdravotnické prostory dle ČSN 33 2000–7–710



MPA Projektstav s.r.o.  
Habrová 1132/6, 710 00 Ostrava  
info@mpa-projektstav.cz  
www.mpa-projektstav.cz

Hlavní inženýr projektu  
Ing. Petr Fraš

Zodpovědný projektant  
Ing. arch. Zlatica Mojžíšková

Vypracoval  
Ing. Pavel Česlík

Název projektu  
Zubní ordinace v objektu Čujkovova 40a

Místo stavby  
Čujkovova 3165/40a  
700 30 Ostrava - Zábřeh

Investor  
Úřad městského obvodu Ostrava-Jih  
Horní 3  
700 30 Ostrava-Hrabůvka

Datum 01/2024 Měřítko 1:75  
Formát A3 ± 0,000 = 236,120 m. n. m.  
Autorizace Paré

Stupeň  
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část Objekt  
D.1.4.2\_EL SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA SO 01

Název výkresu  
ELEKTORROZVODY 1NP

Číslo zakázky Změna Číslo výkresu  
MPA\_2305 1 D.1.4.2\_EL - 02