



Legenda značek:

- Zásuvka 230V 16A, bílý kryt, "M" méně důležitě obv., (základní ochrana)
- Zásuvka 230V 16A, s přepět. ochr., bílý kryt, "M" méně důležitě obv., (základní ochrana)
- Zásuvka 230V 16A, hnědý kryt, "MF" méně důležitě obv., (základní ochrana s proud. chráněním)
- Zásuvka 230V 16A, s přepět. ochr., hnědý kryt, "MF" méně důležitě obv., (základní ochrana s proud. chráněním)
- Zásuvka 230V 16A, zelený kryt, "D" důležitě obv., (napájení z DA+UPS)
- Zásuvka 230V 16A, s přepět. ochr., zelený kryt, "D" důležitě obv., (napájení z DA+UPS)
- Dvojnásobná zásuvka 230V 16A, hnědý kryt, "MF" méně důležitě obv., (základní ochrana s proud. chráněním)
- Dvojnásobná zásuvka 230V 16A s přep. ochranou, hnědý kryt, "MF" méně důležitě obv., (základní ochrana s proud. chráněním)
- Zásuvka 230V 16A v podparapetním žlabu, s přep. ochr., bílý kryt, "M" méně důležitě obv., (základní ochrana)
- Zásuvka 230V 16A v podparapetním žlabu, hnědý kryt, "MF" méně důležitě obv., (základní ochrana s proud. chráněním)
- Zásuvka 230V 16A v podparapetním žlabu, s přep. ochr., hnědý kryt, "MF" méně důležitě obv., (základní ochrana s proud. chráněním)
- Zásuvka 230V 16A v podparapetním žlabu, zelený kryt, "D" důležitě obv., (napájení z DA+UPS)
- Zásuvka 230V 16A v podparapetním žlabu, s přep. ochr., zelený kryt, "D" důležitě obv., (napájení z DA+UPS)
- El. vývod 1-fázový
- Tlačítkový ovladač faz.1/0o se signálkou, zapuštěný
- Vypínač jednofázový faz.1, zapuštěný
- Přepínač sériový faz.5, zapuštěný
- Přepínač střídaný faz.6, zapuštěný
- Přepínač střídaný faz.6 se signálkou, zapuštěný
- Relé časové
- LED panel 600x600
- LED svítidla/podhledové
- ☒ Klimatizační jednotka vnitřní – nástěnná
- ☒ Klimatizační jednotka venkovní multisplit
- ☒ El. ohříváč vzduchu
- ☒ Ventilátor
- ☒ Rekuperační jednotka
- ☒ UPS 15kVA, 3f/3f, 400V, 50Hz, On-line, dvoj. konverze, zvl. min. 5 min
- ☒ Přepínač ext. By-pass
- ☒ Rozvaděč všeobecně

- Ochranné pospojování
 - Odbočná krabice
 - Srušené vedení
 - Světelný obvod
 - Vedení obecně
 - Zásuvkový obvod
 - 3f obvod
 - Parapetní kanál PK160x65D, s vloženým stínícím žlabem, Kopos
 - Kabelový žlab drátěný M2 300/100, na podpěrách PZM100 na závěsech M8
 - Kabelový žlab drátěný M2 100/100, na podpěrách PZM100 na závěsech M8
- LEGENDA SVÍTIDEL:**
- A2 – LED panel 40W, vestav., Al rám, 595x595x60mm, 3000lm, 4000K, 90Ra, IP40
 - A3 – LED panel 50W, vestav., Al rám, 595x595x60mm, 4200lm, 4000K, 80Ra, IP40
 - A4 – LED panel 50W, vestav., Al rám, 595x595x60mm, 4200lm, 4000K, 90Ra, IP40
 - C1 – svítidlo interiérové kruhové přísoz LED 19W, tělo termoplast, kryt opalový, 2400lm, 4000K, ø335, v. 130, IP65
 - D1 – svítidlo vestavné kruhové LED 15W, korpus termoplast, opál. skl. kryt, ø150, v.60, 1350lm, 4000K, 80Ra, IP42
 - D2 – svítidlo vestavné kruhové LED 25W, korpus termoplast, opál. skl. kryt, ø200, v.60, 2250lm, 3000K, 80Ra, IP42
 - E1 – svítidlo interiérové LED 26W, přísoz, kruhové, korpus ocelplech, difuzor skl. opál. kryt, ø420, v.125, 2320lm, 4000K, 80Ra, IP44

Legenda místností 1PP

Číslo	Název	Plocha (m ²)	Podlaha	Stěny	Strop
P2-001	Chodba	137,92	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-002	Sklad všeob. materiál	15,45	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-003	Flow	29,77	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-004	Šatna laborantů pracovní	21,69	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-005	Sprcha	10,93	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-006	Šatna laborantů civil	20,39	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-008	Umyvárna	5,70	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-009	WC muž	3,11	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-010	WC	1,28	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-011	WC	1,25	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-012	Vchod zaměstnanci	4,31	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-013	Šatna laborantů pracovní	6,14	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-014	Okřídlová místnost	1,94	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-015	WC ženy	9,40	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-016	Sprchy	4,05	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-017	Šatna laborantů civil	11,84	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-019	Speciální metody	22,78	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-020	Koagulační I	21,99	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-021	Koagulační II	25,74	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-023	Schody	14,29			
P2-024	Centrální UPS	6,80			
P2-025	Hlavní uzávěr vody	1,27			
P2-026	Chodba	4,45			
P2-027	Zádvěr	7,30			
P2-029	Příjem	29,88	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-031	KO	30,13	nová keram. dlažba	nový keram. obklad =2,0m	nový kazetový podhled
P2-041	Lednice a mrazáky	17,96	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-042	Pracovna VS	29,86	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-043	Pracovna VS	21,76	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled
P2-044	Pracovna VL	22,96	nová keram. dlažba	nová štuk. omítka	nový kazetový podhled

POZNÁMKY:

Napájecí soustava:
 3+N+PE AC ~ 50 Hz 400/230V TN – S – třífázová instalace
 1+N+PE AC ~ 50 Hz 230V TN – S – jednofázová instalace

Ochrana před úrazem:
 ZÁKLADNÍ – izolaci
 PRI PORUŠE – automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 200-4-41 ed.2, proudovým chráněním
 ZVÝŠENÁ – dvojitou izolací
 DOPLŇKOVÁ – proudovým chráněním, doplňujícím ochranným pospojováním

– zásuvky v normálních prostorách budou umístěny ve výšce min. 0,2m, v koupelnách a kuchyňské lince, ve výšce 1,2m
 – neokřídlové vypínače v budově umístěny ve výšce min. 1,05m, v koupelnách 1,2m
 – kabelové rozvody budou provedeny pod omítkou. Zásuvkové rozvody v kancelářích budou provedeny ve dvoukomorovém parapetním kanále 160x65 se stínícím oddělovacím přepážkou pro SLP rozvody. Parapetní kanál, bude využito pro osazení silových i datových zásuvek. Pátelní rozvod po chodbě, bude proveden nad podhledem, v kabelovém drátěném žlabu.
 – přesné rozmístění zásuvek v jednotlivých místnostech bude před realizací odsouhlasen s investorem, v závislosti na rozmístění nábytku a pracovišť

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

VYPRACOVAL: Petr Vodáček	ZOD. PROJEKTANT: Petr Vodáček	TECH. KONTROLA: Ing. Pavel Malínek	
INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc I. P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 77520 Olomouc	FORMÁT: 10x4	DATUM: 9/2016	Č. KOPIE: DSP+DPS
AKCE: Přemístění laboratoří Hematologické kliniky	MÍSTO: parcela č. st.584, k.ú. Nová Ulice	MÉRITKO: 1:50	Č. VKRESU: D.1.4.EL.02
VYKRES: PŮDORYS 1.PP – SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE			