TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP:

Číslo místnosti	Označení místnosti	Plocha
101	Chodba	90,04 m²
101a	Schodiště	8,41 m²
101b	Schodiště	8,00 m²
102	Kancelář	34,20 m²
103	Chodba	8,61 m²
103a		
104	Kancelář	20,22 m²
105	Kancelář	15,48 m²
106	Umývárka	3,85 m²
107	Kuchyňka	7,75 m²
108	WC	1,60 m²
109	Sklad	4,34 m²
111	Kancelář	21,61 m²
112	Kancelář	21,25 m²

POZNÁMKY:

1. PODLE POŽADAVKU INVESTORA BUDOU VŠECHNY KABELY ULOŽENY POD OMÍTKOU. VÝJIMKU TVOŘÍ JEN PÁTEŘNÍ TRASA VE ŽLABU POD STROPEM PODÉL OKEN.

2. VEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KABELŮ BUDE URČOVAT VEDOUCÍ MONTÉR ZHOTOVITELE PŘI REALIZACI KOORDINOVANĚ S DALŠÍMI PROFESEMI – ZTI A SLABOPROUD.

3. PŘED REKONSTRUKCÍ ROZVADĚČŮ JE DOPORUČENO PROVÉST REKONSTRUKCI PÁTEŘNÍCH ROZVODŮ, JEJICHŽ STÁVAJÍCÍ STAV BY NEGATIVNĚ OVLIVNIL VYUŽITELNOST NOVÝCH ROZVADĚČŮ.

4. VODIČ CYA 16 ŽZ PRO UZEMNĚNÍ RACKU SLABOPROUDU BUDE VEDEN DO PROSTORU ROZVADĚČE R1-2, KDE BUDE PŘIPOJEN NA OCHRANOU PŘÍPOJNICI SPOJENOU S UZEMŇOVACÍ SOUSTAVOU. POKUD TAM TATO PŘÍPOJNICE NENÍ, BUDE TAM DOPLNĚNA PŘI REKONSTRUKCI PÁTEŘNÍCH ROZVODŮ.

5. OZNAČENÍ ROZVADĚČE R(2-2) JE UVEDENO V ZÁVORCE PROTO, ŽE STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ ŽÁDNÉ OZNAČENÍ NEMÁ A LZE JEJ TUDÍŽ JEN ODVOZOVAT PODLE OZNAČENÍ DALŠÍCH ROZVADĚČŮ V OBJEKTU.

6. VÝPOČTOVÁ VÝŠKA VŠECH ZAVĚŠENÝCH SVÍTIDEL JE ZVOLENA 2,8m, POKUD NĚKDE TATO VÝŠKA BUDE V KOLIZI SE STAVBOU, BUDOU PŘÍSLUŠNÁ SVÍTIDLA ZAVĚŠENA CO NEJBLÍŽE TÉTO VÝŠCE.

7. SVÍTIDLA NA PAVLAČI BUDOU OSAZENA NA ATYPICKÉ DRŽÁKY, KTERÉ ZAJISTÍ JEJICH NÁKLON cca 40° OD SVISLÉ ROVINY.

LEGENDA SVÍTIDEL:

A — LED světelný panel 40W, prac. napětí 230V/50Hz, 4000K, 3559lm, Ra >80, vyzař. úhel 120°, závěsný, hliníkový rám, těleso PP, barva bílá, IP20, vč. lankových závěsů

B — Zářivkové svítidlo pro lineární zářivky T5, 2x18W, přisazené nástěnné/stropní, bílé těleso, difuzní plastový kryt, s elektronickým předřadníkem, IP20, vč. svět. zdrojů 18W/840, vč. lankových závěsů

D — Zářivkové svítidlo pro lineární zářivky T5, 2x49W, přisazené/závěsné, bílé těleso, parabolická mřížka z vysoce leštěného plechu, přímo-nepřímé svítidlo (70:30), s elektronickým předřadníkem, IP20, vč. svět. zdrojů 49W/840, vč. lankových závěsů

E — Zářivkové svítidlo pro lineární zářivky T5, 1x80W, přisazené/závěsné, bílé těleso, parabolická mřížka z vysoce leštěného plechu, s elektronickým předřadníkem, IP20, vč. svět. zdrojů 80W/840, vč. lankových závěsů

F F — Svítidlo s LED světelnými zdroji, 27W, prac. napětí 230V/50Hz, 4000K, 2900lm, přisazené nástěnné/stropní, opálový optický plexi kryt, IP44, včetně vestavěného pohybového senzoru (umožňujícího napojení dalších svítidel)

G G — Svítidlo s LED světelnými zdroji, 27W, prac. napětí 230V/50Hz, 4000K, 2900lm, přisazené nástěnné/stropní, opálový optický plexi kryt, IP44

LEGENDA PŘÍSTROJŮ:

- Spínač jednopólový (1) pod omítku, 250V/10A, kompletní včetně rámečku, bílá barva, Tango
- Spínač sériový (5) pod omítku, 250V/10A, kompletní včetně rámečku, bílá barva, Tango
- Spínač střídavý (6) pod omítku, 250V/10A, kompletní včetně rámečku, bílá barva, Tango
- Spínač střídavý dvojitý (6+6) pod omítku, 250V/10A, kompletní včetně rámečku, bílá barva, Tango
- Spínač křížový (7) pod omítku, 250V/10A, kompletní včetně rámečku, bílá barva, Tango
- Prostorový termostat, IP20, pro ovládání ventilátoru, min. rozsah nastavení 15-35°C
- Infrapasivní detektor pohybu, nástěnná montáž, spínací úhel 360°, IP44, dosah 6m
- Zásuvka jednonásobná pod omítku, 250V/16A, kompletní, bílá barva, Tango
- Zásuvka dvojnásobná pod omítku, 250V/16A, kompletní, bílá barva, Tango
- Zásuvka jednonásobná nástěnná do vlhka, 250V/16A, IP54, kompletní, Variant bílý
- Vývod kabelu pro koncová zařízení

POPIS PROUDOVÝCH OKRUHŮ:

Názvy rozvaděčů jsou v popisu proudových okruhů použity s tečkou namísto pomlčky, tedy:
R3-1 = R3.1, R1-2 = R1.2, R2-2 = R2.2 a R3-2 = R3.2

E/R3.2-2a R3.2-2a (2a) — Popis svítidla a popis příslušného spínače osvětlení, kde E = ozn. svítidla, R3.2 = rozvaděč R3-2, 2 je číslo proud. okruhu v rozvaděči a písmeno "a" přiřazuje svítidlo k určitému spínači (místy je z prostorových důvodů použito zkrácené ozn. 2a)

R2.2-13, R3.1-7 — Popis zásuvek (rozvaděč R2-2, okruh 13) a popis vývodů (rozvaděč R3-1, okruh 7)

OSTATNÍ:

R... — Rozvaděč silnoproudu

Uzemnění

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 NPE ~ 50Hz 400V/TN-C-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:
V SOUSTAVĚ 3 NPE ~ 50Hz 400V/TN-C-S:
- SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

Č.rev.	Popis změny	Datum	Podpis	Kontroloval

Ing. Pavel Březina
PROJEKTY A MONTÁŽE
Cedrová 248/37
301 00 Plzeň 10 - Lhota
tel. 724 020 722
e-mail: p.brezina@volny.cz

Generální projektant: ASPROJEKT spol. s r. o. IČO 41636473

Název: PŮDORYS 1.NP
ELEKTROINSTALACE

Investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Akce: Stavební úpravy části objektu Sedláčkova 36, 38, 40, Veleslavínova 27, 29, Plzeň
Soubor: D.14.2 Silnoproudá elektrotechnika
Kontrolní měřítko 0 5 cm

Vypracoval	Ing. Pavel Březina	Schválil	
Odpov. projektant	Ing. Pavel Březina		
Kontroloval	Ing. Pavel Březina		
Stupeň projektu	Zakázka č.	Datum	
JPD	220-16	09/2016	

Pořadové číslo: 02
Archiv: Půdorysy.dwg
Výkres č.: 1A 1605
Index:
Měřítko: 1:50
Počet listů: 1 List č.: 1