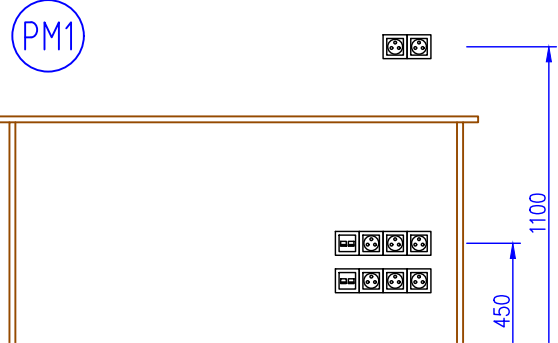


Tabulka místností 3.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
3.01	Schodiště	18,97
3.02	Chodba	40,88
3.03	Kancelář	12,48
3.04	Kancelář	28,13
3.05	Kancelář	13,88
3.06	Kancelář	22,62
3.08	Kancelář	33,00
3.08	Zasedací místnost	41,59
3.09	Kancelář	12,77
3.10	Místnost pro matky	8,75
3.11	WC a přebalovací pult	5,02

PŘÍKLADY OSAZENÍ – STŮL



LEGENDA KNX

- tlačítko KNX – 2 pozice
- tlačítko KNX – 4 pozice
- přítomnostní čidlo KNX

- 1.2.3  
 označení prvku KNX  
označení linky

LEGENDA SVÍTIDEL

Označení	Světelné zdroje
A	Zapuštěné LED kruhové svítidlo, d=350–400mm, 40W, 3400lm, Ra80, 4000K
A2	Zapuštěné LED kruhové svítidlo, d=350–400mm, 40W, 3400lm, Ra80, 4000K, DALI
B	Zavěšené LED svítidlo, přímé vyzařování, mikroprismatický difusor, lankový závěs, 10,3W, 1470lm, Ra80, 4000K, DALI
C1	Zavěšené LED svítidlo, přímé/nepřímé vyzařování, mikroprismatický difusor, lankový závěs, 94W, 14700lm, Ra80, 4000K, DALI
C2	Zavěšené LED svítidlo, přímé/nepřímé vyzařování, mikroprismatický difusor, lankový závěs, 77W, 12495lm, Ra80, 4000K, DALI
C3	Zavěšené LED svítidlo, přímé/nepřímé vyzařování, mikroprismatický difusor, lankový závěs, 57W, 9240lm, Ra80, 4000K, DALI
D	Zapuštěné LED svítidlo do rastru 600x600, mikroprismatický difusor, 26W, 4200lm, Ra80, 4000K, DALI
---	LED pásek v hliníkovém profilu s difusorem
NM	monitorovací a spínací modul pro propojení systému CPS se svítidly umělého osvětlení s elektronickým předřadníkem
dNM	monitorovací a spínací modul pro propojení systému CPS se svítidly umělého osvětlení se stmívatelným DALI předřadníkem
N1	LED nouzové CBS 230V, antipanická optika, zapuštěná stropní montáž
N21	LED nouzové CBS 230V, viditelnost 22m, lankový závěs, IP40

— označení oblasti

LEGENDA

- zásuvka 230V/16A
- volné vyvedení kabelu 230V do 10A
- x—násobný rámeček horizontální
- xV—násobný rámeček vertikální
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- rozvaděč silnoprůdů
- okruhy KNX J–Y(S)T 2x2x0,8
- okruhy 230V do 10A
- okruhy 230V nad 10A
- okruhy CPS P60R
- hlavní kabelové trasy
- volné kabelové chráničky (příprava)
- RH.101/a  
 označení zařízení  
 číslo jističe / obvodu  
 označení napájecího rozvaděče




POZNÁMKY:

- Přesné rozmístění zásuvek a vývodů kuchyně bude upřesněno v projektu kuchyňské linky. Umístění koncových prvků (zásuvek, vypínačů apod.) koordinovat na stavbě dle upřesnění umístění zařizovacích předmětů a požadavku investora.
- Rozmístění a způsob spínání ventilátorů bude upřesněn na stavbě, dle dodané techniky.
- Pokojeové termostaty budou umístěny dle požadavku investora a projektu ÚT. Zatím uvažováno pouze s přípravou chráničů z prostoru vypínačů do míst termostatických hlavice.
- Nutná rekognoskace obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následně přepojení do nového rozvaděče na připravené rezervní jističí prvky.
- Nutná koordinace s předchozí etapou výstavby! Zejména zajistit koordinaci s instalovaným systémem KNX a systémem nouzového osvětlení!!
- Číslování KNX linií a prvků upravit v návaznosti na předchozí etapy.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:  
– 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách. Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje. Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami. Světelné okruhy a zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.

AKCE		PdF/UPOL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu Žižkovo nám. 951/5					 ELEKTRO BLÁŤÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI	
VYPRACOVAL RADIM BLÁŤÁK				KONTROLOVAL RADIM BLÁŤÁK				
MÍSTO Pdf UPOL – Žižkovo nám. 951/5, 779 00 Olomouc							PARE	
INVESTOR Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/9, 779 00 Olomouc								
ČÁST D.1.2.5	DATUM 09/2025	ZAKÁZKA 2025/106	STUPEŇ DPS	FORMÁT 6x4	MĚŘÍTKO 1:50			
ČÁST PŘÍLOHA TPS - SILNOPROUD Silnoprůdové instalace - 3.NP							ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.5-5	

Radim Bláťák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz