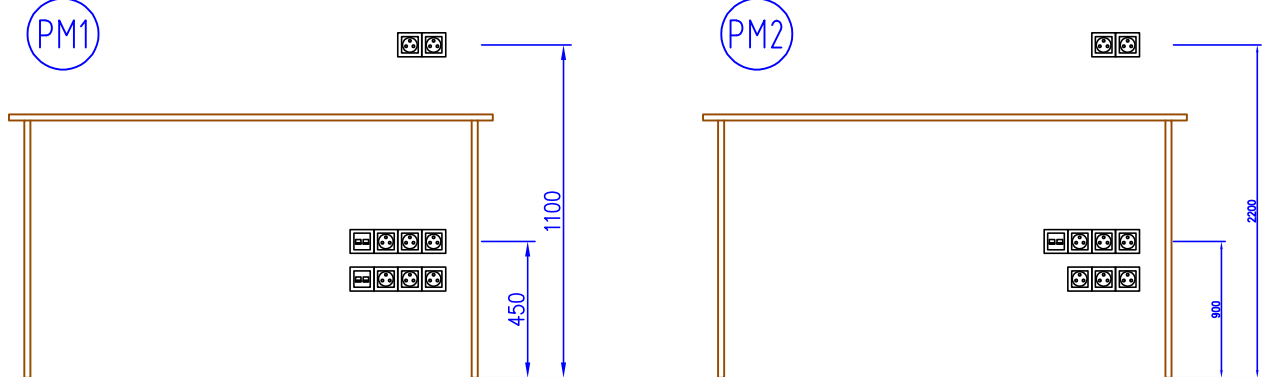


LEGENDA SVÍTEL	
Označení	Světelné zdroje
A	Zapuštěné LED kruhové svítidlo, d=350–400mm, 40W, 3400lm, Ra80, 4000K
A2	Zapuštěné LED kruhové svítidlo, d=350–400mm, 40W, 3400lm, Ra80, 4000K, DALI
B	Zavěšené LED svítidlo, přímé vyzářování, mikropřismalický difusor, lankový závěs, 10,3W, 1470lm, Ra80, 4000K,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

OSAZENÍ PŘÍSTROJE – PODLAHOVÁ KRABICE

- 1x 230V/16A 3.st. SPD / 7x 230V/16A 4x RJ45 cat.6
- Krabice protahovací zapuštěná s víkem, min. rozměr 250x250mm.

PŘÍKLADY OSAZENÍ – STŮL



POZNÁMKY:

- Přesné rozmístění zásuvek a vývodů kuchyně bude upřesněno v projektu kuchyňské linky. Umístění kanalizačních prvků (zásuvky, vypínače apod.) koordinovat na stavbě dle upřesnění umístění zařizovacích předmětů a požadavků investora.
- Rozmístění a způsob spínání ventilátorů bude upřesněn na stavbě, dle dodané techniky.
- Pokojové termostaty budou umístěny dle požadavků investora a projektu OT. Zatím uvažováno pouze s přípravou chráničků z prostoru vypínače do míst termostatických hlav.
- Nutná rekonstrukce obvodů, které nejsou předmětem projektu a jejich následné připojení 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:

Rozvadné 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 prepážkami.
Světelné okruhy a zásuvkové okruhy (do 32A včetně) jsou navíc doplněny o doplňkovou ochranu proudovým chráničem s vybívacím proudem 30mA.

Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m²)
2.01	Schodiště	18,72
2.02	Chodba	41,17
2.03	Kuchynka	11,44
2.04a	Zasedací místnost	33,61
2.04b	Zasedací místnost	43,47
2.05	Kancelář děkana	46,01
2.06	Kancelář asistentky	21,80
2.08	Chodba	53,54
2.09	Technická místnost	9,30
2.11a	WC	5,88
2.11b	WC – muži – Chodba	1,95
2.11c	WC – muži	1,48
2.11d	WC – ženy – chodba	1,94
2.11e	WC – ženy	1,53
2.12	Kancelář prodávána	13,41
2.13	Kancelář prodávána	13,41
2.14	Kancelář prodávána	13,40
2.15	Kancelář tajemníka	16,49
2.16	Kancelář sekretárky	13,60
2.17	Kancelář	14,98
2.18	Kancelář	25,21
2.27	Kancelář	18,75
2.28	Kancelář	13,88
2.29	Kancelář	13,90
2.30	Kancelář	13,88
2.31	Kancelář	13,89
2.32	Kancelář	14,91
2.33	Kancelář	12,80
2.34	Kancelář	13,03
2.35	Kancelář	14,48
2.36	Kancelář	25,94
2.80	Kancelář	29,43
2.81	Kancelář	21,13
2.82	Kancelář	11,21
		629,07 m²

LEGENDA KNX

- multi dotykový ovladač KNX
- tlačítko KNX – 2 pozice
- tlačítko KNX – 4 pozice
- příslušnost čísla KNX

1.2.3


- označení prvku KNX
- označení linie
- označení oblasti

LEGENDA

- PIR číslo pohybu, 2x nezávislé relé
- zásuvka 230V/16A
- kabel 230V, 10A pro roletu ukončený v krabici s víčkem
- volné vyvedení kabelu 230V do 10A
- x–násobný rámeček horizontální
- x–násobný rámeček vertikální
- doplňkové/hlavní ochranné pospojování
- pračka
- lednice
- myčka
- varná deska
- mikrovlnná trouba
- digestoř
- rozvaděč silnoproudý
- demontovaný silnoproudý rozvaděč
- rozvaděč technologický
- okruhy KNX J–Y(St)Y 2x2x0,8
- okruhy 230V do 10A
- okruhy 230V nad 10A
- okruhy CPS P60R
- okruhy 400V
- hlavní kabelové trasy
- volné kabelové chráničky (příprava)

RH.101/a

- označení zařazení
- číslo jističe / obvodu
- označení napájecího rozvaděče

AKCE		PdF/UPOUL - Rekonstrukce vybraných prostor děkanátu					 ELEKTROLÁTKA OD KAPKY DO SLZÁNKY				
		Žižkovo nám. 951/5									
VYPRACOVAL		RADIM BLÁŤÁK			KONTROLOVAL			RADIM BLÁŤÁK			
MÍSTO		PdF UPOUL – Žižkova 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		2025/106		MĚŘÍTKO	
								STUPEŇ		1:50	
								DPS		FORMAT	
										10xA4	
ČÁST		TPS - SILNOPROUD							ČÍSLO VÝKRESU		
PRŮLOHA		Silnoproud instalace - 2.NP - část 1							D.1.2.5-2		