

Osvětlení v kancelářích bude regulované automaticky pomocí čidla. Součástí dodávky bude i dálkový ovladač. (viz specifikace svítidel)
Svítidla budou s čidlem propojeny kabelem 2x1,5 popř. lze použít vícežilový kabel.











Stávající dřevěné skříň budou nahrazeny parapetním kanálem 160x65 umístěným od podlahy do výšky max. 1m, ve kterém budou nahrazeny stávající datové zásvuky za nové modulové a stávající slaboproudé kabely (zřejmě k rozhlasu) ukončené svorkami a ponechány v kanálu, jako rezervy - není určeno k čemu slouží popř. zda je zachovat - upesní investor při realizaci.

— V kanceláriách budú kable typu CYKY vedené nad SDK podhľadom.
Svody k vypínačom a zásuvkám budú uložené do lišt.

Na chodbě budou kabely uloženy do bezhalogenových lišt. Kabely budou typu CXKH-R B2cas1d1a1

— Na chodbě budou kabely ke svítidlům uloženy volně nad stávající podhled. Kabely budou typu CXKH-R B2cas1d1a1
V případě, že nebude možné zasunout kabely ke svítidlům nad stávající podhled, budou kabely uloženy do bezhalogenových
lišť upevněných na podhled - nutno řešit při realizaci.

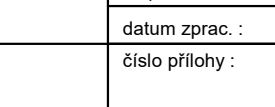
Legenda:

-  Datová zásuvka 2xRJ45
-  Křížový vypínač
-  Rozvaděč
-  Střídavý vypínač
-  Sériový vypínač
-  Vypínač
-  Zásuvka
-  Dvojnásobná zásuvka
-  Čidlo pro řízení umělého osvětlení
-  Zásuvka

- Kabelová trasa zásuvkových okruhů uložená v lištách a nad podhledy v kancelářích (kabely CYKY)
- Kabelová trasa zásuvkových okruhů vedené po povrchu v bezhalogenových lištách (B2cas1d1a1)
- Kabelová trasa světelných okruhů uložená v lištách a nad podhledy v kancelářích (kabely CYKY)
- Kabelová trasa světelných okruhů vedené po povrchu v bezhalogenových lištách (B2cas1d1a1)

Poznámka:

Dnes jsou kabely na chodbě a v kancelářích typu CYKY vedeny volně popř. v lištách.
V rámci výměny osvětlení projektant doporučuje v prostorech chodby a schodiště využít kabely typu B2cas1d1a1 a bezhalogenových lišt.

zodpovědný projektant :	Ing. Jan Linhart	zpracovatel :	Ing. Jan Linhart	
investor:	Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň		Ing. Jan Linhart Žihobce 80, 342 01 Žihobce tel.: 606 394 259 www.L-projekt.cz Linhart@L-projekt.cz	
název akce :	Výměna svítidel za úsporná LED včetně 3D návrhu interiéru kanceláří ZČU 2.NP UU, Univerzitní 22		měřítko : 1:100 poč. form. A4 : 4 stupeň PD : DSP	
název části :	D.1.4.3. Elektroinstalace		datum zprac. : 10/2023 číslo přílohy : <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4</div>	
název přílohy :	Půdorys 2NP - elektroinstalace		číslo paré :	