

REVIZE	KDO	KDY	REV.

Projektant

Zodpovědný projektant profese **ING. DAVID POLÁŠEK**

Generální projektant



Zodpovědný projektant **ING. ARCH. JOSEF PÁLKA**

Akce

**REKONSTRUKCE KANCELÁŘÍ A  
VÝUKOVÝCH PROSTOR V OBJEKTU NC**

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

Investor **UPOL FTK**

Lokalita **Olomouc, tř.Míru 111**

Dílčí část—profese

**D.1.4.3 Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Výkres

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Měřítko —	Datum KVĚTEN 2022	
Zpracoval	Kontrola dhyg arch. Josef Pálka	
Číslo akce	Výkres číslo	Revize
1209	01	00

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

V rámci řešených prostor je provedena stávající instalace systému elektrické zabezpečovací signalizace, konkrétně jsou v daných prostorech instalovány PIR detektory pohybu.

Systém zůstane plně zachován, jednotlivé detektory však budou před zahájením prací odborně odpojeny a demontovány. Stávající kabeláže od jednotlivých detektorů budou upraveny tak, aby vývody nově končily v upravených pozicích dle nově instalovaných podhledů a po dokončení stavebních prací budou jednotlivé detektory připojeny zpět ke stávající přívodním kabelům.

Systém jako celek tedy zůstane plně zachován beze změn, bud pouze upravena pozice koncových detektorů dle nově instalovaných podhledů a stávající rozvod bude ochráněn proti poškození.

## STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

Řešené prostory objektu budou vybaveny rozvody systému strukturované kabeláže. Řešené prostory jsou vybaveny stávajícími přívody datových zásuvek, tyto rozvody jsou však často provizorně řešené a již nesplňují požadavky na provoz v daných prostorech. Proto budou dané prostory vybaveny rozvody novými.

Nové rozvody budou řešeny kabeláže UTP v kategorii Cat.6. kabeláž bude na jedné straně zakončena v datové zásuvce na konektoru RJ45 Cat.6 UTP a na straně druhé v nově doplněném podružném RACK rozvaděčích na PATCH panelech 48x RJ45 Cat.6 UTP. Rozvody z řešených prostor kanceláří v 1.NP budou zakončeny v nově doplněném podružném RACK rozvaděči v m.č. 1.32. Tento doplněný podružný rozvaděč bude propojen se stávajícím serverem pomocí kabelů 1x FO SM 9/125-12vl., 1x SYKFY 25x2x0,5 a 3x STP Cat.6A.

Pro doplňování stávajících rozvodů je nutno dodržet standard stávající instalace, aby byla dosažena kompatibilita prvků instalovaných do stávajících rozvaděčů.

**Pozn.: Veškeré práce a zásahy do stávajících rozvodů musí být koordinovány s osobou pověřenou investorem. Veškeré aktivní prvky dodávané v rámci systému je nezbytné předem předložit ke schválení zástupci investora pro dodržení kompatibility se stávající PC sítí.**