

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tento projekt popisuje úpravy a doplnění slaboproudých rozvodů, které bude nutno provést v souvislosti s záměrem investora revitalizovat sekretariát a pracovnu děkana ESF MU, Lipová 41a, Brno. Jedná se o tato zařízení:

Strukturovaná kabeláž - Strukturovaná kabeláž (LAN) bude vycházet se stávajícího datového rozvaděče, který se nachází v nice ve zdi „za skleněnými dveřmi“. Jednotlivá pracoviště budou vybavena dvojzásuvkami 2xRJ45. Stávající rozvody budou zrušeny v celé délce až od rozvaděče, včetně odpojení z rozvaděče. LAN kabely budou vedeny z rozvaděče jednak v podhledech v chodbě, dále pak v podhledech v řešené místnosti. Trasa bude pokračovat ve svislých drážkách v instalačních trubkách směrem dolů (do podlahy do místa podpodlahové trasy). Zásuvky budou umístěny v vesměs v nábytku, v některých případech budou instalovány i zásuvky v instalačních krabicích na stěnách.

Elektrická požární signalizace - Stávající EPS ESSER zůstane v principu zachována. Dvě stávající čidla, která se nachází na stropě budou demontována. V místnosti bude vybudován podhled, pod nový podhled bude osazeno čidlo nové. Stávající čidla bude možné využít (po repasi) ke střežení prostoru nad podhledem. Čidla budou načtena do systému a budou správně doprogramována. Požární bezpečnost bude v dotčených prostorech zaručena během výstavby náhradním způsobem – například prokazatelným organizačním opatřením. Všechny kabelové SLP prostupy požárně dělicími konstrukcemi budou vybaveny požární ucpávkou.