





Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:						PROJEKČNÍ ARCHITECTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ul. A. A. C. V. STEINHAUSEROVÁ 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951		
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová			Projektant profese		Alexa-projekce s.r.o.						
Zodp. projektant	Ing. Karel Alexa			Alexa-projekce s.r.o.		projektování sdělovacích rozvodů						
Vypracoval	Ing. Karel Alexa			info@alexaprojekce.cz								
Investor	MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno											
Stavba	Prostory pro týmovou práci a samostudium studentů ESF MU						Stupeň	DVD				
Část							D.1.4.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky	Datum	01/2018			
								Formát	A4			
								Zak. č.	3317			
Název výkresu	Technická zpráva						Měřítko	-				
							Č. výkresu	Revize				
							101	00				

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

V objektu ESF je instalován systém EPS ESSER. Systém je plně funkční, a je plně perspektivní i pro příští roky. V rámci rekonstrukce prostorů pro týmovou spolupráci dojde k rekonstrukci podhledů v chodbách a v respiriích (rekonstrukce proběhne ve 4.NP a v 5.NP).

V respiriu 4037 se nachází na podhledu jedno optickokouřové čidlo EPS. Toto čidlo bude demontováno, a na nový podhled bude osazeno nové optické čidlo ESSER řady IQ8, a to včetně nové patice (stávající čidlo je věkem zažloutlé). Prodloužení kabelů bude provedeno běžným nasvorkováním (bude použit kabel JYSTY2x0,8.)

Zcela obdobně bude provedena náhrada nového čidla EPS za stávající staré i v respiriu 5045.

V respiriu 4036 z neznámých důvodů čidlo EPS chybí. Bude proto osazeno nové čidlo navíc, které bude také vřazeno do stávajícího kruhového vedení. Nasvorkování na stávající kruhovou linku bude provedeno nad podhledem, a to v návaznosti na stávající kabel který tvoří přívod k tlačítku (adresa 131/72).

Pozice čidel budou přizpůsobeny (a to přímo na stavbě) skutečně provedenému rastru svítidel v podhledech.

Čidla budou načtena do systému a budou správně doprogramována. Čidla budou vřazena do stávající kruhové linky. Požární bezpečnost bude v dotčených prostorech zaručena během výstavby náhradním způsobem – například prokazatelným organizačním opatřením. Veškeré činnosti související se systémem EPS ESSER bude řešit firma Elmont group (pan Petr Tuma, 604 227 145), která se stará o zařízení ESSER stará.

V souvislosti s úpravami podhledů v 4037 a 4036 bude dotčen i WIFI access point. Toto zařízení bude demontováno, kabeláž bude zachována, po osazení nových podhledů budou oba AP osazeny zpět.