

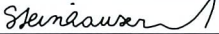



Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		AG. A&GA. V. STEINHAUSEROVÁ BORKEHO 11 602 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 ing. Jan Bukolský Projekce sdělovacích rozvodů Kainarova 5, Brno					
Architekt	Ing. arch. K. Steinhauserová										
Vypracoval	Ing. K. Alexa										
Investor: Masarykova univerzita											
Stavba	Pedagogická fakulta Masarykovy univerzity Rekonstrukce prostoru po bývalé knihovně a studovně v objektu Poříčí 9					Stupeň	DPR				
Stavební objekt	SO 01 Rekonstrukce prostoru po bývalé knihovně a studovně					Datum	06/2014				
Část	Dokumentace pro provádění stavby					Formát	A4				
Název výkresu	D.1.4.8 Zařízení slaboproudé elektrotechniky Technická zpráva					Zak. č.	3210				
						Měřítko	-				
						Č. výkresu	101				
						Revize	00				

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tento projekt řeší doplnění stávajících slaboproudých rozvodů v souvislosti s plánovaným novým využitím 1.PP v budově Pedagogické fakulty MU, Poříčí 9, Brno. Budou doplněny tyto slaboproudé rozvody:

Strukturovaná kabeláž

Strukturovaná kabeláž v nových místnostech bude vycházet ze stávajícího datového rozvaděče "rack". Jedná se o malý stávající nástěnný rozvaděč "rack" výšky 18U. Do skříně budou doplněny potřebné pasivní i aktivní prvky, a eventuálně bude doplněn i přívod z telefonní ústředny. Nová instalace bude provedena UTP LSZH kabely kategorie 5e. Uživatelské zásuvky budou umístěny na všech nově budovaných pracovištích, a na dalších vytypovaných místech.

EZS, kontrola přístupu

V objektu je nainstalován systém Northern Honeywell, kombinující EZS a kontrolu vstupu. Tento systém bude rozšířen i do řešené části budovy. Systém spravuje firma C-system Group (p. Čížek, p. Bisaha, 607257209). Čtečkami budou nově vybaveny obě učebny, kanceláře a další vytypované dveře. Pohybovými detektory, sklotřítivými detektory a magnetickými kontakty budou střeženy místnosti v úrovni 1.PP, které jsou potenciálně přístupny narušitelům. Každá čtečka bude ovládat elektromagnetický zámek u dveří do učebny či kanceláře, a zároveň bude sloužit k odstřežení/zastřežení místnosti oprávněnou kartou. Pro připojení nových čidel budou doplněny potřebné koncentrátoři.

Příprava pro vybavení AV technikou

Obě učebny budou vybaveny audiovizuální didaktickou technikou. Vybavení pro jednu učebnu bude přeneseno z jiné učebny (bude se jednat o projektor), vybavení pro druhou učebnu bude pořízeno nové (nově se bude jednat o interaktivní tabuli). V rámci tohoto projektu uvažujeme pouze s vybudováním přípravy - trubkování pro AV techniku - dvě chráničky d=48 budou vedeny z katedry za tabulí do místa budoucího projektoru (do podhledu).

Podobně bude vybudována příprava pro projektor ve víceúčelovém relaxačním prostoru (zde bude připraveno trubkování pro propojení mezi projektorem a třemi podlahovými krabicemi, které mohou sloužit výhledově pro připojení AV racku.

CCTV kamerový systém – v 1.PP je v současné době nainstalováno několik kamer. Tyto kamery zůstanou stávající, přívody pro kamery však budou opraveny či nově provedeny (tak, aby bylo možné zrušit lištové rozvody). Dále bude provedena instalace dvou nových IP kamer (budou využívat společnou datovou síť, aktivní prvky, rekordér ani záznam neřešíme).

Televize STA - pro některé podlahové krabice a pro dětský koutek bude doplněna STA (klasický pasivní rozvod koaxiálním kabelem). Místo napojení STA určí správce.

Domácí rozhlas – rozvod v objektu není instalován a nebude v souvislosti s předmětnou akcí budován.

Jednotný čas – rozvod v objektu není instalován a nebude v souvislosti s předmětnou akcí budován.

Elektrická požární signalizace – není instalována, a ani nebude v souvislosti s předmětnou akcí budována.