ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ing. Alexa	ing. Alexa
K.Alexa	K.Alexa

Budova RMU, Žerotínovo nám. 9, Brno
Posílení silové a datové elektroinstalace v 5. NP
Zadávací dokumentace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Alexa–projekce s.r.o.
projektování sdělovacích rozvodů
Minská 27a, Brno
info@alexa–projekce.cz

DATUM	01/2018
STUPEŇ	ZD
ZAK.ČÍSLO	2038–01–18

SLABOPROUD

ČÍSLO VÝKR.
SL 01

Technická zpráva

Tento projekt popisuje doplnění stávajících slaboproudých rozvodů v 5.NP na Žerotínově náměstí v Brně, v budově RMU. Jedná se o doplnění strukturované kabeláže (pro datovou i telefonní komunikaci).

Na vytypovaná místa budou osazeny nové dvojzásuvky strukturované kabeláže, a to koordinovaně se zásuvkami silnoproudu. Bude využito parapetního kanálu (dvoukomorový kanál, pro SLP i SILNO zásuvky, bude veden převážně podél obvodové stěny). Dále bude využito i klasické lištování. Prostupy skrz požární úseky budou požárně utěsněny. Všechny datové kabely budou vycházet ze stávajícího datového rozvaděče z 5.NP. Do rozvaděče 5.NP bude doplněn patch panel 3x24pt. Aktivní prvek je v tomto racku vyhovující, a není třeba jej řešit.

Všechny stávající zásuvky strukturované kabeláže zůstanou zachovány. Protože jsou však lištovány, budou tyto stávající kabely z lišt vytahány a budou vloženy do nových žlabů. Stávající i nové kabely budou nově zakončeny v racku tak, aby organizace v racku byla logická a přehledná.

Do racku bude proveden nový přívod telefonního kabelu (stávajícími trasami, kabel SYKFY50, v délce 109m (ověřit přímo na stavbě před zakoupením kabelu).