



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



ZNAČKA:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
---------	--------	-----------------	-----------------

REVIZE

$\pm 0,000 = 231,120$

Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

KOOPERACE VE SPEC. PROFESI
SLABOPROUD

ZPRACOVATEL

Ing. Jan Bukolský

ing. Jan Bukolský
Projekce sdělovacích rozvodů
Kainarova 5, Bmo

ZODP. INŽENÝR PROJEKTU

VEDOUČÍ PROJEKTU

ZPRACOVAL

projekce sděl. rozv.

Ing. Karel Alexa

Ing. Jan Bukolský

Ing. Karel Alexa

tel.: 541218099

K.Alexa

J. Bukolský

K.Alexa

alexa@bukolsky.cz

© Pelčák a partner, s.r.o., autor návrhu, projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen, používán a žádným jiným způsobem nerespektujícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. nebo dohodu stavebníka a autora poskytnut žádné třetí osobě.

AUTOR

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ZPRACOVAL

KONTROLA

prof. Ing. arch. Petr Pelčák

Ing. Rastislav Balog

-

-

PELČÁK A PARTNER

ARCHITEKTI

Pelčák a partner, s.r.o., Náměstí 28. října 17, Brno 602 00 CZ
tel.: +420 545 215 138, www.pelcak.cz, info@pelcak.cz

STAVEBNÍK

Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

MÍSTO STAVBY:

Areál Filozofické fakulty
ul. Arne Nováka, 602 00 Brno

NÁZEV ZAKÁZKY

CARLA - CENTRUM PODPORY HUMANITNÍCH VĚD
KOGNITIVNÍ LABORATOŘE

ZAKÁZKA ČÍSLO

107

DATUM

ÚNOR 2015

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE

MĚŘÍTKO

OBJEKT

KOGNITIVNÍ LABORATOŘ - ZMĚNA UŽÍVÁNÍ MÍSTNOSTÍ

PARÉ

ČÁST - PROFESE

D.1.4.5. SLABOPROUD

ČÁST

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE

D.1.4.5.1.01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Tento projekt popisuje nutné úpravy slaboproudých sdělovacích a zabezpečovacích rozvodů v souladu se záměrem investora na nové využívání dvou prostorů v rámci objektů "B2" a "A" v areálu FF MU, Arna Nováka 1, Brno

Úpravy v objektu B2, místnost 2.N03.011

- Strukturovaná kabeláž - Tato místnost bude rozdělena pohyblivými příčkami na několik dílčích místností. Stávajících devět podlahových krabic, které jsou ve zdvojené podlaze, bude přesunuto na nové místo. V osmi podlahových krabicích se nyní nachází pouze silnoproud, pouze v jediné podlahové krabici je i dvojzásuvka slaboproudu. Přesun krabic rozpočtuje profese "silnoproud". Do stolu do místa katedry bude osazen nový malý datový rozvaděč (rack) s uzamykatelnými skleněnými dveřmi. Stávající dvojzásuvka bude z podlahové krabice přenesena na nové místo - do tohoto nového racku. Z nového racku budou napojeny nové dvojzásuvky strukturované kabeláže, které budou jednak každá v jedné podlahové krabici, jednak v parapetním kanále na čelní zdi. Bude použita kategorie 6A, zásuvky budou přizpůsobeny podlahovým krabicím (například moduly Legrand)
- Elektrická požární signalizace - stávající jediné čidlo, které se nachází na stropě místnosti bude demontováno. Dle nové dispozice bude do kruhové linky vřazeno místo jednoho celkem pět čidel EPS, která budou doprogramována do ústředny EPS a která budou zanesena (včetně nového půdorysu) i do všech programů typu "grafická nadstavba". Pro toto je nutno zajistit součinnost s firmami, které se zabývají správou těchto řídicích a ovládacích programů.
- Při vstupu do stávající učebny bude osazeno červené signalizační svítidlo s významem "nevstupovat". Pro umístění svítidla bude využit boční světlík. Na sklo bočního světlíku bude vyroben nápis "nevstupovat". Svítidlo bude ovládáno ručně, spínačem, který bude u katedry v parapetní liště spolu se silnoproudem. Dveře nebudou v souvislosti s tímto světlem nijak elektricky blokovány.

Úpravy v objektu A, místnost A.P01.009 a P01.008a

- Strukturovaná kabeláž - Rovněž zde bude do stolu do stolu operátora osazen nový malý datový rozvaděč (rack) s uzamykatelnými skleněnými dveřmi. Stávající nástěnná dvojzásuvka strukturované kabeláže bude využita pro napojení aktivního prvku z tohoto rozvaděče. Z nového datového rozvaděče bude napojeno devět nových dvojzásuvek, které budou v parapetních kanálech po obvodě řešených místností. Bude použita kategorie 6A, zásuvky budou přizpůsobeny silnoproudu i parapetnímu kanálu (uvažujeme dvoukomorový kanál se dvěma víky, pro moduly 45/45 (například pro moduly Legrand).
- Elektrická požární signalizace - V každé z obou dotčených místností je na stopě jediné čidlo EPS, které bude demontováno, a které bude osazeno přibližně do stejného místa zpět tak, aby byla respektována nová poloha svítidel. Čidla budou chráněna proti zaprášení při stavebních pracích, a to vhodným způsobem.