

ELEKTROINSTALACE- SLABOPROUD

A.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) Název akce: FN Brno – stavební připravenost REACT v objektu D, dětská nemocnice
- b) Místo stavby: Černopolní 9, Brno-Černá Pole, 615 00
okres Brno-město, kraj Jihomoravský, stát Česká republika
- Parcelní čísla: 3190, k.ú. Černá Pole
- c) Předmět projektové dokumentace: FN Brno – stavební připravenost REACT v objektu D, dětská nemocnice-výměna RTG zařízení a s tím související práce
- Stupeň projektu: Projekt pro stavební povolení

A.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

a) Investor:



Fakultní nemocnice Brno

se sídlem Jihlavská 20, 625 00 Brno
jejímž jménem jedná: : MUDr. Ivo Rovný, MBA, ředitel
IČ: 65269705
DIČ: CZ65269705

ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) Generální projektant:

Ing. Jana Třeštíková
Bzenecká 10, 628 00 Brno-Vinohrady
tel.:731 484 231 dat. x454p94
e-mail: horjanka@ladymail.cz
IČ: 74262971

Zodpovědný projektant konstrukce a stavební části:

Ing. Michal Roubíček
U Malvazinky 2671/28, Praha 5, 150 00
tel. 606 677 930
e-mail: soudni.znalectvi@gmail.com
Autorizovaná osoba pro pozemní stavby
ČKAIT 0007817
IČ: 16051203

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- použité normy a předpisy
- dostupné doklady týkající se nemovitosti z katastru
- podrobné zaměření stavby digitálním měřidlem
- fotodokumentace místa stavby a jeho okolí
- původní dochovaná dokumentace stavby

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Předložený projekt řeší umístění nového RTG zařízení v objektu DN v Brně, ve 2NP objektu D.
Jedná se celkem o 4 místnosti, navazující na sebe.



RTG datové rozvody

V rámci obměny RTG přístroje je třeba doplnit strukturovanou kabeláž.

Do stávajícího zázemí m.č. D.2.2.12 je třeba zřídit celkem dvě nové datové zásuvky.

Každá zásuvka bude osazena dvěma porty RJ-45 CAT 6A, čili do místnosti 2.12 bude třeba natáhnout celkem 4 kabely CAT.6A LS0H, B2ca s1d1a1.

Zásuvky budou umístěné ve výšce 1,25 nad pracovní desku stolu a kabely k nim budou vedeny v lištách ze stropu stávajícího podhledu.

Do stávající ovladovny m.č. D.2.2.15 je třeba zřídit jednu datovou zásuvku.

Zásuvka bude osazena dvěma porty RJ-45 CAT 6A, čili do místnosti 2.15 bude třeba natáhnout celkem 2 kabely CAT.6A LS0H, B2ca s1d1a1.

Zásuvka bude umístěna pod pracovní desku stolu a kabely k zásuvce budou vedeny v lištách ze stropu stávajícího podhledu.

Do místnosti D.2.2.16, kde bude umístěna technologie RTG, bude třeba zřídit novou datovou zásuvku.

Zásuvka bude osazena dvěma porty RJ-45 CAT 6A, čili do místnosti 2.16 bude třeba natáhnout celkem 2 kabely CAT.6A LS0H, B2ca s1d1a1.

Zásuvka bude umístěna poblíž technologie RTG s dodavatelskou firmou RTG. Kabely budou k datové zásuvce vedeny v lištách ze stropu stávajícího podhledu.

V místnostech D.2.2.12, 2,15 a 2,16 jsou kazetové podhledy.

V rámci 2.NP budovy D bude třeba zřídit zcela nová kabelová trasa na chodbě 2.01 z úrovně místnosti 2.15 do úrovně místnosti 2.03.

V místnosti 2.03 bude potřeba vytvořit zcela nový prostup stropem do 1.NP.

V 1.NP se nedaleko nově zřízeného průrazu nachází datový rozvaděč D1, do kterého bude po dohodě s pracovníkem CI-OIN zakončena, označena a změřena měřena certifikovaným přístrojem nová kabeláž RTG.

Po celé trase bude potřeba realizovat nové průrazy. Některé průrazy bude třeba opatřit požární ucpávkou dle patného PBR.

V Brně dne 28.10.2022

vypracovala

Ing. Jana Třeštíková

a

Jaroslav Svoboda

CI: Oddělení infrastruktury



VÝPIS POUŽITÝCH PRVKŮ

Instalace datových zásuvek pro budovu D 2NP RTG

- * datové zásuvky 4x 2xRJ45 kat.6A, (místnosti 2.12 -2x, 2.15 – 1x, 2.16 -1x)
- * vedeno z RACKu DR D01 v 1NP
- * nové průrazy přes stěny
- * realizace za provozu
- * kabely vedeny v podhledu a v lištách

množ.	jedn.	položka
560	metr	Kabel U/FTP, drát, CAT.6A LS0H, B2ca s1d1a1
4	ks	Datová dvojzásuvka RJ45 na omítku
0	ks	Datová dvojzásuvka RJ45 pod omítku
8	ks	Keystone RJ45 CAT.6A, samořezná svorkovnice pro drát AWG 26 – 22
1	ks	Patchpanel modulární pro 24 modulů
0	metr	Lišta LH 20x20 HF
8	metr	Lišta LH 40x20 HF
0	metr	Lišta LH 40x40 HF
36	metr	Lišta LH 60x40 HF
0	metr	Trubka ohebná 25 HF
0	metr	Parapetní kanál PK 110x65 HF
0	metr	Parapetní kanál PK 90x55 HF
0	metr	Roh vnější PK 110x65 HF
0	metr	T kus PK 110x65 HF
0	ks	Spojka PK 110x65 HF
0	ks	Koncovka PK 110x65 HF
0	ks	Roh vnější PK 90x55 HF
0	ks	T kus PK 90x55 HF
0	ks	Spojka PK 90x55 HF
0	ks	Koncovka PK 90x55 HF
0	ks	Požární ucpávka
1	ks	Dokumentace skutečného provedení ve formátu dwg
8	ks	Měření segmentů Cat.6A dle EN 50 173 vč. protokolů
		Standardní položky celkem
0	metr	Parapetní kanál PK 170x70
0	ks	Spojka PK 170x70
0	ks	Datová jednozásuvka RJ45 na omítku
1	X	průrazy, trasa přes stoupačku, podhledy demontáž a montáž

