

## Technická zpráva

Obsah:

1.	Všeobecný úvod.....	2
2.	Údaje o projektantovi část MaR .....	2
3.	Podklady pro zpracování projektové dokumentace .....	2
4.	Etapizace výstavby a rekonstrukce Psychiatrické kliniky.....	2
5.	Rozvaděče MaR a ochrana před nebezpečným dotykem.....	2
6.	Prostředí .....	2
7.	Požadavky na ostatní profese.....	2
8.	Technické řešení MaR.....	2
9.	VZT .....	2
10.	Horkovodní PS pro otopnou vodu a PS pro přípravu TV .....	2
11.	Zdroj chladu .....	2
12.	Mediplyny .....	2
13.	Centrální velín systému MaR .....	3
14.	Provedení rozvodů .....	3
15.	Komplexní vyzkoušení .....	3
16.	Bezpečnostní opatření .....	3
17.	Certifikace, schvalování a realizace.....	3
18.	Závěr.....	3

### **1. Všeobecný úvod**

Projekt řeší MaR vč. technologického silnoproudu pro akci „Fakultní nemocnice Brno – Psychiatrická klinika- Revize 03 Snímání poruch nových výtahů a zrušení snímání stavů výtahů 45 a 46“. Touto revizí se upřesňuje požadavek na snímání poruchových stavů 4 nových výtahů (2ks v objektu F, 2ks v objektu E). Součástí této revize je i demontáž hlášení stávajících výtahů 45 a 46 v objektu G (před rekonstrukcí) a to jak na straně výtahů, tak i na straně DDC. Také se jedná o rozšíření vizualizace poruchových hlášení 4ks nových výtahů, resp. zrušení z vizualizace stávajících výtahů 45 a 46 na centrálním velínu MaR FN Brno. Realizace této revize bude provedena během 1. etapy výstavby.

### **2. Údaje o projektantovi část MaR**

Projektant - Ing. Petr Mikulášek, č. autorizace ČKAIT 1003512  
Obor - technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

### **3. Podklady pro zpracování projektové dokumentace**

Projektová dokumentace byla zpracována na základě:

- Podkladů od souvisejících profesí

### **4. Etapizace výstavby a rekonstrukce Psychiatrické kliniky**

Beze změny.

### **5. Rozvaděče MaR a ochrana před nebezpečným dotykem**

Beze změny.

### **6. Prostředí**

Beze změny.

### **7. Požadavky na ostatní profese**

Požadavek na dodavatele výtahů:

Ve spolupráci s techniky MaR provedou zapojení a odzkoušení signalizace poruchových stavů těchto výtahů.

Technický zástupce investora

Dodá potřebné informace realizační firmě MaR pro odpojení a zrušení odpovídající stávající kabeláže snímání stavů rušených výtahů 45 a 46.

Jinak beze změny.

### **8. Technické řešení MaR**

Beze změny.

### **9. VZT**

Beze změny.

### **10. Horkovodní PS pro otopnou vodu a PS pro přípravu TV**

Beze změny.

### **11. Zdroj chladu**

Beze změny.

### **12. Medi plyny**

Beze změny.

### **13. Centrální velin systému MaR**

Na centrálním velinu FN Brno se jedná o rozšíření vizualizace poruchových hlášení 4ks nových výtahů, resp. zrušení z vizualizace stávajících výtahů 45 a 46.

Jinak beze změny.

### **14. Provedení rozvodů**

Beze změny.

### **15. Komplexní vyzkoušení**

Beze změny.

### **16. Bezpečnostní opatření**

Beze změny.

### **17. Certifikace, schvalování a realizace**

Beze změny.

### **18. Závěr**

Beze změny.

PŘÍLOHA KE ZL 013

Typ	délka (m)
PRAFlaCom F 2x2x0,8	270

Fakultní nemocnice Brno  
Psychiatrická klinika

Seznam kabelů

ROZVADEČ F_RA1S1					
Číslo kabelu	odkud	kam	popis	typ	délka (m)
W 139	F-RA1S1	E:11	MONITORING PORUCHY VÝTAHU1 OBJEKT F	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50
W 140	F-RA1S1	E:12	MONITORING PORUCHY VÝTAHU2 OBJEKT F	PRAFlaCom F 2x2x0,8	50

100

Součet z délka (m)	
typ	Celkem
PRAFlaCom F 2x2x0,8	100
Celkový součet	100

Fakultní nemocnice Brno  
Psychiatrická klinika

Seznam kabelů

ROZVADEČ A_RA1S2					
Číslo kabelu	odkud	kam	popis	typ	délka (m)
W 40	A-RA1S2	E1	MONITORING PORUCHY VÝTAHU1 OBJEKT E	PRAFlaCom F 2x2x0,8	85
W 41	A-RA1S2	E2	MONITORING PORUCHY VÝTAHU2 OBJEKT E	PRAFlaCom F 2x2x0,8	85

170

Součet z délka (m)	
typ	Celkem
PRAFlaCom F 2x2x0,8	170
Celkový součet	170

