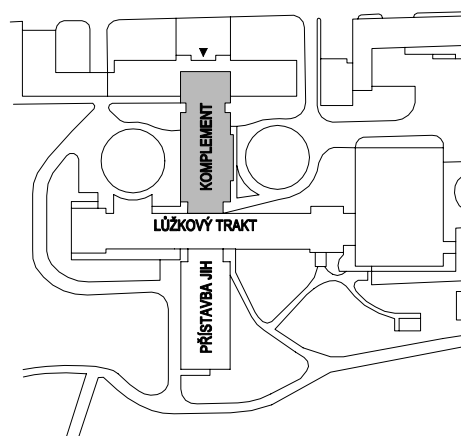


# NEMOCNICE BOSKOVICE

## DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**Stavebník:**

Nemocnice Boskovice s. r. o.  
Otakara Kubína 179  
680 01 Boskovice

**Autorizační razítko:****Schema:****Generální projektant:**

MEDICOPROJECT, s.r.o.  
Kroftova 45, 616 00 BRNO  
tel.: 541 211 409  
medicoproject@medicoproject.cz  
http://www.medicoproject.cz

**Hlavní inženýr projektu:**

Ing. VLADIMÍR KUNDERA  
Ing. LUDEK VACULA

**Akce:**

**Nemocnice Boskovice - ~Rozvody  
medicinálních plynů pro COS a JIP**

**Zpracovatel části:**

Alexa-projekce s.r.o.  
projektování sdělovacích rozvodů  
info@alexaprojekce.cz

**Zodpovědný projektant**

ING. KAREL ALEXA

*K.Alexa*

**Vypracoval**

ING. KAREL ALEXA

*K.Alexa*

**Pare:****Objekt (SO):**

**SO 01 - Rozvody medicinálních plynů pro COS**

**Datum:**

LISTOPAD 2022

**Zakázkové číslo:**

DPS-08-2022

**Část PD:**

**Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

**Formát:**

2 A4

**Stupeň:**

DPS

**Příloha:**

**Technická zpráva**

**Měřítko:**

Číslo přílohy:

**D.1.4-01**

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

V souvislosti s výměnou koncových prvků (instalačních komplexů) bude provedeno dopojení strukturované kabeláže pro tyto komplexy.

## 1) Přívod Strukturované kabeláže pro stativy, zdrojové mosty a rampy

Bude zřízen přívod strukturované kabeláže pro každý nový komponent. Přívod bude vyházet z nově instalovaného datového rozvaděče, který je aktuálně budován (10.2022, mimo předmětný projekt) v 5.NP nedaleko stoupačky, v místnosti sklad. Předpokládáme, že v době realizace předmětné akce bude tento rack dokončen včetně páteřního přívodu. Ve 3. NP jsou z nové datové místnosti (přes CHUC) připraveny chráničky ("husí krky") s SDK opláštěním do všech křídel objektu. Takovéto propojení navrhujeme přes tutéž CHUC i v předmětných patrech 4.NP a 5.NP. Tyto připravené chráničky budou využity pro uložení datových kabelů, a mohou též sloužit jako rezerva pro budoucnost.

Přívodní kabely budou vedeny z racku 5.NP přímo k zásuvkám bez přerušení. Zásuvky budou instalovány přímo v rampě či zdrojovém mostu. Pro stativy budou zásuvky instalovány na stropě u místa zavěšení stativu. Vlastní ohebné vedení v pohyblivé části stativu bude napojeno do stropních zásuvek, a bude součástí dodávky každého stativu.

Kabeláž bude provedena v kategorii 6A. Kabely budou mít plášť B2ca, s1, d1, aby tak nebyla negativně ovlivněna požární bezpečnost objektu.

Tento projekt nezahrnuje případnou rekonstrukci žádných datových zásuvek na patře, zahrnuje pouze ty zásuvky, které přímo souvisí s novými koncovými prvky.

## 2) Pomocná kabeláž pro Mediploty

Dále bude doplněna kabeláž pro propojení snímačů tlaku se signalizačním panelem klinického nouzového alarmu SP (umístěné na operačních sálech ve 4. a 5.NP a na zákrokovém sále v 5.NP) pomocí kabelů (typ SYKFY 3x2x0,5). Snímače tlaku jsou umístěny ve ventilových skříních (VS) před sledovaným pracovištěm. Kabely SYKFY budou vedeny v instalační trubce pod omítkou, a nad podhledem. Kabely budou ponechány nezapojené v rezervní délce 1m. Zapojení provede dodavatel profese Mediploty.