

*Akce:* **Nemocnice Havlíčkův Brod – 5.NP intermediální pokoje  
Rozvody medicínálních plynů  
Úprava objektu SO 03**

*Investor:* **Nemocnice Havlíčkův Brod  
Husova 2624  
580 01 Havlíčkův Brod**

*Místo stavby:* **Nemocnice Havlíčkův Brod  
Husova 2624  
580 01 Havlíčkův Brod**

**MEDICINÁLNÍ PLYNY**

**POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE**

## Požadavky na ostatní profese

### Rozvody medicinálních plynů:

#### **Stavba:**

- zhotovení průrazů pro potrubí procházející příčkami
- po osazené ocelových chrániček zapravení průrazů
- instalace větracích mřížek do pohledu křížovým systémem po 6 m v místě vedení potrubního rozvodu kyslíku a oxidu dusného v místě, kde nejsou únikové cesty
- odvětrání podhledu v únikových cestách pomocí vzduchotechniky
- vysekání a zapravení drážek pro instalaci medicinálních plynů (ventilová krabice)
- výdřevy do SDK v místě kotvení nástěnných ramp a ventilových skříní
- zhotovení nik pro monitorovací zařízení a ventilové skříně
- odvětrání stoupačky
- ostrahu objektu

#### **Silnoproud:**

- uzemnění potrubí proti účinkům statické elektřiny
- přivést kabel 230 V z DO obvodu přes samostatný jistič 6A pro monitorovací zařízení s volným koncem 2 m (1500 mm nad podlahou)
- přivést silnoproudé kabely dle požadavku zdravotnické technologie (2x ZIS, 2x VDO) do nástěnných ramp (volný konec 3 m)
- uzemnění ventilových skříní, nástěnných ramp a potrubních rozvodů

#### **MaR + slaboproud:**

- přivést slaboproudé kabely dle požadavku zdravotnické technologie do nástěnných ramp (volný konec 3 - 8 m)
- propojení čidel nouzového klinického alarmu – čidla jsou instalována ve skupinových uzávěrech, se signalizačním hlásičem klinického alarmu – kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8 protipožární (pro každé čidlo samostatný kabel)
- propojit tlaková čidla s centrálním velínem nemocnice – stoupačky S1

#### **PBŘ:**

- profese PBŘ stanoví hranice požárních úseků, polohu hasicích přístrojů, hydrantů a požárně nebezpečné prostory