

Rozsah okruhů pro revize a kontroly rozvodů medicínálních plynů

1. Redukční stanice O₂

Samostatné místnosti s redukční stanicí kyslíku na hlavním přívodu k monobloku nemocnice a záložním zdrojem O₂.

Záložním zdrojem jsou 2 baterie lahví po 5 ks, kde jedna slouží jako sekundární a druhá jako rezervní napájení. Obě baterie jsou napojeny na panel automatického přepínání a redukce.

2. Redukční stanice CO₂, sklad lahví

Samostatné místnosti se skladem lahví medicínálních plynů a redukční stanicí CO₂, s 2 bateriemi lahví a zálohou.

3. Magnetická rezonance

Rozvod O₂ a medicínálního vzduchu od hlavního uzávěru, který je umístěn ve II. suterénu na hlavní křižovatce chodeb pod monoblokem. Potrubí je vedeno na konzolách pod stropem hlavní chodby až pod pavilon P. Dále stoupacím potrubím vyvedeno do oddělení magnetické rezonance.

4. Hlavní rozvody, 2.PP

Rozvody v chodbách a podhledech 2.PP, v rozsahu přílohy č.2_Monoblok 2.PP

5. Blok G

Od hlavního uzávěru rozvodu O₂ ve 2. PP bloku C.

Potrubí je vedeno mimo chráněnou únikovou cestu přes pavilon E do prvního suterénu, venkovním potrubím vstupuje do pavilonu G, kde pokračuje stoupacím potrubím, na jednotlivá podlaží s odbočkami a uzavíracími ventily.

Seznam odběrných míst bloku:

- 1.PP - Rehabilitace
- 1.NP - Dětské centrum operační léčby
- 2.NP - oddělení IMP
- 3.NP - Neurologické odd. II
- 4.NP - Chirurgické odd. I
- 5.NP - dospávací pokoj

Hlavní uzávěr medicínálního vzduchu je umístěn ve 2.PP bloku A. Rozvod je dále veden v podhledech do pavilonu G, kde pokračuje stoupacím potrubím.

Seznam odběrných míst bloku:

- 2.PP – Centrální sterilizace
- 1.PP - Rehabilitace
- 2.NP - oddělení IMP

6. Vakuová stanice

Samostatná místnost ve 2. PP bloku C s vakuovou stanicí, zdrojem centrálního rozvodu podtlaku a navazujícími podtlakovými rozvody pro operační sály č. 2,3,4 a 5, Dětskou, Interní a Multioborovou JIP.

7. Urgentní příjem

Odbočka pro O₂ a medicínální vzduch na urgentním příjmu v 1.PP je provedena z hlavního stoupacího potrubí bloku D. Hlavní ventily jsou umístěny v chodbě před příjmovými ambulancemi. Rozvod pokračuje přes ambulance, Expektační místnost k zásahovému boxu.

8. Rozvod O₂, neredukovaný

Napájecí potrubí od primárního zdroje (odpařovací stanice kapalného kyslíku) po redukční stanici. Část potrubí je vedeno v zemi, část potrubí ve fasádě pavilonu H, s odvětrávacími a kontrolními otvory.

9. Blok F, potrubní rozvody

Od hlavního uzávěru O₂ ve 2.PP, v místnosti elektrorozvodny bloku D, Potrubí pokračuje na konzolách pod pavilon F, dále stoupacím potrubím na jednotlivá podlaží s odbočkami:

Seznam odběrných míst(oddělení)pavilonu:

2.PP - interní odd. II

1.PP - chirurgické ambulance, CT

1.NP - ortopedické odd. A odd. plastické chirurgie

2.NP - interna III

3.NP - neurologické odd. I

4.NP - chirurgické odd. III

5.NP – gynekologické odd

10. Blok D

Od hlavního uzávěru O₂ a medicínálního vzduchu ve 2.PP bloku D, v místnosti elektrorozvodna bloku D. Potrubí pokračuje stoupačkami s odbočkami na urgentní příjem a rozvodem O₂ na oddělení OOP v 6. NP.

11. Blok E

Od hlavních uzávěrů O₂ a medicijnálního vzduchu v bloku E rozvody stoupají potrubím, s odbočkami na jednotlivých podlažích.

Seznam odběrných míst pavilonu:

- 1.PP - dětská JIP, digitální klinický hlásič
- 1.NP - dětské odd., digitální klinický hlásič
- 2.NP - neurologická a interní JIP, digitální klinický hlásič
- 3.NP - mezioborová JIP, digitální klinický hlásič
- 4.NP - chirurgické odd. II, digitální klinický hlásič
- 5.NP - porodní a novorozenecké odd., digitální klinický hlásič

Pro potřeby JIP v 1.PP, 2.NP a 3.NP jsou realizovány rozvody vakua.

12. Blok C, OS 1.NP

Odbočky ze stoupacího potrubí bloku C, O₂, SV 8 bar, medicijnální vzduch pro operační sály č. 6 a 7.

13. Blok C, OS 3.NP

Odbočky ze stoupacího potrubí bloku C, CO₂, O₂, vakuum, SV 8 bar, medicijnální vzduch pro operační sály č. 4 a 5.

14. Blok C, OS 4.NP

Odbočky ze stoupacího potrubí bloku C, CO₂, O₂, vakuum, SV 8 bar, medicijnální vzduch pro operační sály č. 2 a 3.

15. Blok C, OS 5.NP

Odbočky ze stoupacího potrubí bloku C, O₂, SV 8 bar, medicijnální vzduch pro porodní boxy a operační sál č.1.

16. Blok C, rozvody mimo OS

- kompresorová stanice (zdroj medicijnálního vzduchu) – 2.PP
- ARO – 1.PP
- Gastroenterologické centrum – 6.NP

18. Pavilon I

Přívodní vedení suterénní chodbou od hlavního uzávěru O₂ na hraně budovy monobloku, po odběrná místa na pokojích Oddělení následné péče, v pavilonu I.