|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBJEKT:** | **nemocnice vyškov, objekty A1 – A5 (administrativa, III. chirurgie, jip, onkologie, plicní odd., I. a ii. chirurgie, operační sály, urologické odd., proktologická poradna)** | | **OPERATIVNÍ**  **KARTA** |
| **ADRESA:** | Ul. Purkyňova | | **STUPEŇ POPLACHU:** |
| **SPOJENÍ:** | 517 315 111 | |
| 1. **TRASA JÍZDY PRO PŘÍJEZD HASIČSKÝCH VOZIDEL:**   Místní komunikací – ulicí Purkyňova přes vrátnici. **Průjezdná výška** na vjezdu do areálu nemocnice přes vrátnici je **3,76 m**; **na výjezdu**  **3,72 m**. **Min. šířka vozovky je 3,5 m (celková 5,26 m i s chodníkem na vjezdu; na výjezdu 5,28 m).**   1. **PŘÍSTUP DO OBJEKTU**   Objekt budovy A je přístupný z 4 hlavních stran a dále propojením podzemní koridorem na úrovni 1.PP (tunelem) na komunikační systém nemocnice.   1. **CHARAKTER OBJEKTU:**   Nemocniční zařízení. Jedná se o rozdělení objektu A1-A5: technická zázemí, lůžková oddělení, lékařská pracoviště, technická místnost, sklady. **Obsazenosti objektu: max. 126 pacientů/92 zaměstnanců (denní režim); 21 zaměstnanců (noční režim).**  U **objektu A1** se jedná o **dvoupodlažní část** 1.NP – 1.PP (administrativa, spojovací koridor, vestibul, pokladny, podatelny), u **objektu A2** se jedná o **pětipodlažní části** 1.PP – 4.NP; (III. chirurgie, JIP, lékařské pokoje, strojovna výtahů, vakuová stanice – 3 vývěvy, chirurg. amb., onkolog. stacionář, místnost emergency, technická místnost – rozvod teplé vody), **objekt A3 je čtyřpodlažní** 1.PP - 3.NP (plicní odd.,  I. chirurgie, II. chirurgie, odd. informatiky a statistiky + kodérky), **objekt A4 je čtyřpodlažní** 1.PP – 3.NP (centrální sterilizace, ARO, operační sály, zásobárna mediálních plynů – na střeše, VZT, strojovna výtahů), **objekt A5 je třípodlažní** 1.PP – 2.NP (urgent, urologická ambulance, operační sál urologie, kýlní poradna, proktologická poradna, traumatologická poradna, plicní odd. - bronchoskopie).  Výška objektů po střechu: A1 = 6,5 m; A2 = 20,4 m; A3 = 18,3 m; A4 = 12,3 m; A5 = 11,9 m. Převažující rozměry objektů: A1 – 36 x 18 m;  A2 – 42 x 15 m; A3 – 45 x 15 m; A4 – 24 x 37 m; A5 – 16 x 28 m.   1. **KONSTRUKCE OBJEKTU:**   Nosné konstrukce jsou tvořeny zděné obvodové stěny s ŽB skeletem a ŽB panely. Vnitřní konstrukce jsou cihlové příp. sádrokartonové. Střešní plášť je tvořen dřevěnými krovy a pálenou taškou. Celý objekt je opatřen hromosvodovou soustavou.  V podhledech jsou vedeny rozvody médií, plynů a kyslíku (vakuum, stlačený vzduch, kyslík, zemní plyn).   1. **HASICÍ LÁTKY:** 2. Vnitřní hydrantový systém – v objektu je požární zásah umožněn prostřednictvím vnitřních hydrantových systémů s tvarově stálou hadicí v objektech A1-A5 ve všech podlaží a na spojovací chodbě vedle výtahů. Jednotlivá pracoviště jsou vybavena přenosnými PHP. **Napájeny z veřejného vodovodního řádu; zkoušky prováděny; vydatnosti C52, D25.** 3. Venkovní hydranty – v blízkosti objektu se nachází čtyři podzemní hydranty – severně cca 45 m od objektu A4 (B75, Q = 5,3 l/s); druhý cca 25 m západně od kruhového objezdu u objektu A5 (B75, Q = 5,5 l/s); třetí západně cca 7 m od objektu A3 (před budovou F1) (B75, Q = 5,1 l/s) a čtvrtý severovýchodně cca 97 m od objektu J (telefonní ústředna) (B75, Q = 5,3 l/s) – značeno značkami.   **Napájeny z veřejného vodovodního řádu; zkoušky prováděny.**  **Nadzemní hydrant před areálem nemocnice na ulici Purkyňova – vydatnost 9,3 l/s, DN300.**   1. Nezavodněný požární vodovod (suchovod) – umístěny za elektrickou rozvodnou pro celý areál a za kotelnou, viz grafická část. Stav vyhovuje. 2. **UZÁVĚRY ENERGIÍ:**   Hlavní uzávěry:  Vedlejší uzávěr plynu je umístěn v průchozím koridoru 1.PP objektu A7, dveře č. 77 **(klíč je k dispozici na vrátnici)**. Uzávěr je značen. **Uzavírá přívod plynu pro všechny budovy objektu A a B.**  HUV na střeše objektu A4 3.NP a v 1.PP A4 **je nefunkční**. V průchozím koridoru jsou vedeny podružné uzávěry vody. HUV je umístěn v průchozím koridoru 1.PP objektu A7, vedle dveří č. 016 značenými jako Hlavní uzávěr vody. HUV je značen pouze označením „Uzávěr vody“.  **Hlavní uzávěr kyslíku pro objekt A1 – A5 je umístěn v 1.PP objektu A2 (kyslíková stanice – značena) na přístupu z propojovacího koridoru objektů A2 a A5.**  Hlavní vypínač vzduchotechniky je umístěn ve strojovně vzduchotechniky v 3.NP na objektu A4.  Vypínání elektrické energie: **Hlavní vypínač není veden**, elektrický proud je vypínán přes hlavní vypínače na jednotlivých podlažích.  TOTAL STOP/CENTRAL STOP se v objektu nenachází.  Záložní (náhradní) zdroj elektrické energie – dieselagregát se nachází v samostatném hospodářském objektu areálu vedle trafostanice. Start při výpadku distribuční sítě (objem 3 600 l nafty).  UPS:   1. na objektu A2 se nachází se ve 2.NP na odd. JIP chirurgie (1 ks). Je záložním zdrojem urologický sál a JIP chirurgie. 2. na objektu A4 se nachází v 2.NP na chirurgickém odd. operačních sálů v elektrorozvodně (3 ks). Záložní zdroj pro operační sály. 3. na objektu A4 se nachází v 1.PP na odd. centrální sterilizace (20 kW). Je záložním zdrojem pro ARO. 4. Vypnutí provede službu konající pracovník údržby. 5. **POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (PBZ):**   Systémem EPS jsou vybaveny všechny prostory s požárním rizikem. Hlavní ústředna EPS se nachází na vrátnici.   1. **EPS V NÁVAZNOSTI NA PBZ:**   Na signál EPS jsou napojeny požární klapky a přídržné magnety protipožárních dveří.   1. **EVAKUAČNÍ VÝTAHY:**   Evakuační výtahy – ovládání je zabezpečeno klíčem, který je umístěn v blízkosti EV, dále na dílně údržby a vrátnici. Záložním zdrojem je dieselagregát. Evakuační výtahy se nachází v objektu A2.   1. **ÚNIKOVÉ CESTY:**   Únikové cesty: v objektu A4 se nachází 2 společná schodiště a dále společné schodiště na spojnici objektů A2, A3 a A4. v objektu A2 se nachází evakuační výtah.   1. **OBSAZENOST OBJEKTU** 2. Počet lůžek/pacientů:   4.NP – A2 strojovna výtahů + lékařské pokoje (nelůžkové odd.)  3.NP – A3 II. chirurgie (26 lůžek; 50 % nepohyblivých); A2 III. chirurgie (32 lůžek; 50 % nepohyblivých)  2.NP – A2 chirurgie JIP (6 lůžek; 100 % nepohyblivých) urologický sál (1 lůžko; 100 % nepohyblivých); A3 I. chirurgie (27 lůžek; 50 % nepohyblivých); A4 operační odd. chirurgického odd. (3 lůžka; 100 % nepohyblivých), A5 urologická ambulance (nelůžkové odd.)  1.NP – A1 vestibul, poklady, podatelny (nelůžkové odd); A2 chirurg. amb., onkologický stacionář, místnost emergency (nelůžkové odd.); A3 plicní odd. (26 lůžek, 40 % nepohyblivých); A4 ARO (5 lůžek; 100 % nepohyblivých),  1.PP – A2 technická místnost (nelůžkové odd.); A4 centrální sterilizace, strojovna výtahů (nelůžková odd.)   1. Počet zaměstnanců denní/noční režim:   4.NP – A2 strojovna výtahů, lékařské pokoje (0/0)  3.NP – A2 III. chirurgie (8/1); A3 II. chirurgie (8/1)  2.NP – A2 JIP chirurgie (5/3) + urologie – operační sály + amb. (6/2); A3 I. chirurgie (8/1); A4 chirurgie – operační sály (10/3)  1.NP – A1 vestibul, pokladny, podatelna (3/0); A3 plicní odd. (7/2); A4 ARO (20/8)  1.PP – A3 odd. informatiky a statistiky + kodérky (12/0); A4 centrální sterilizace (5/0)   1. **DOPORUČENÍ PRO VELITELE ZÁSAHU:** 2. **Stálá služba je na vrátnici**. 3. Hlavní ústředna EPS je umístěna na vrátnici. Všechny hlásiče jsou s individuální adresací. 4. **Evakuaci řídí službu sloužící lékař, popř. staniční sestra.** 5. **Evakuační výtahy v objektu A2 – klíče umístěny v blízkosti EV, dále na vrátnici a na dílně údržby.** 6. Severovýchodně od objektu se nachází centrální kyslíková stanice s objemem 10 000 litrů. 7. Uzávěry medicinálních plynů jsou instalovány na přívodech k jednotlivým oddělením (podlaží) v označených rozvodnicích. Službu konající zdravotnický personál je obeznámený. 8. Uzávěry energií konzultovat s obsluhujícím zdravotnickým personálem. 9. UPS – umístění dle grafického znázornění operativní karty; vypnutí provede službu konající pracovník údržby. 10. Vypnutí el. energie na oddělení řešit s obsluhujícím zdravotnickým personálem (rozhodne přímo sestra nebo si zajistí   rozhodnutí od sloužícího lékaře, primáře či staniční sestry). **Vlastní vypnutí** provede zásahová jednotka HZS nebo přivolaný pohotovost konající pracovník údržby (obsluha vrátnice má kontakty). Zdravotnický personál **nemá oprávnění ani klíče** k otevření rozvaděčů.   1. Uzávěry zemního plynu jsou popsány v grafické části operativní karty. Vedlejší uzávěr plynu je umístěn v průchozím koridoru 1.PP objektu A7, dveře č. 77 **(klíč je k dispozici na vrátnici).** Přívod plynu zastaví HZS sám nebo prostřednictvím vrátnice požádá o zásah pohotovost konajícího pracovníka údržby. 2. Rizikových provozy jsou operační sály, příslušné JIP a objekt A4 3.NP (objekt střechy) příprava mediálních plynů **7x 40 l CO2.** 3. Tlakové lahve – A4 3.NP (objekt střechy) příprava mediálních plynů **7x 40 l CO2**, N2O; A2 2.NP JIP chirurg. odd. 1 x 10 l O2; A5 1.NP bronchoskopie 1 x 10 l CO2; A4 1.NP ARO 1 x 10 l O2; A2 1.NP místnost emergency 4 x 10 l rajský plyn. 4. Severovýchodně od objektu se nachází centrální kyslíková stanice s objemem 10 000 litrů. 5. **Vstup na střechu objektu A5 je zpřístupněn z objektu A2 vyžaduje klíč – na vrátnici** 6. Přístup na střechu (na objekt A2 a A3) je z vnitřního schodiště 4.NP objektu A3. Střecha je pochozí. 7. **Vypnutí centrálního rozvodu** **O2** je možný **pouze ventilem u centrální kyslíkové stanice** před objektem C. Redukční stanice pro objekt A1-A5 se nachází v 1.PP objektu A2 (spojovací koridor A5 a A2). Při výpadku O2 je ručně spouštěn záložní zdroj z budovy B. 8. **ZNALOSTI O OBJEKTU A PROVOZU:**   **Provozně technický náměstek:** Ing. Horáček Pavel +420 702 280 193  **Oddělení energetiky a odpadového hospodářství:** Vlastimil Pospíšil +420 605 306 255  **Oddělení údržby:** Vítězslav Hnízdil +420 606 523 820  **Vrátnice:** +420 517 315 111 | | | |
| ZPRACOVAL:  Ing. Jan Tománek, Š-OZO-89/2007, tel.: +420 737 270 526 | | DATUM: | PODPIS: |
| SCHVÁLIL: | |  |  |



L

Spojovací chodba

foyer

A1

A8

A6 A7

A5

A4

A3 A2

Vstup do budovy

