|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBJEKT:** | **nemocnice vyškov, objekty A6 – A8 (laboratoře, dialýza, Interní odd., dětské odd., dětská jip, mikrobiologie)** | | **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. **Obsazenost objektu: max. 128 pacientů/ 128 zaměstnanců (denní režim); 11 zaměstnanců (noční režim).** Jedná se o rozdělení objektu A6-A8: technická zázemí, lůžková oddělení, lékařská pracoviště, technická místnost, sklady, archiv. U objektu **A8** se jedná o **třípodlažní** část 2.NP – 1.PP (laboratorní obory, dialýza), u **objektu A7** se jedná o **pětipodlažní** části (1.PP – 4.NP); **objekt A6** je **pětipodlažní** (1.PP-4.NP).  Výška objektů po střechu: A6 = 25,8 m; A7 = 16,2 m; A8 = 12,7 m. Převažující rozměr objektů: A6 - 43 x 15 m; A6 - 59 x 15 m; A8 - 27 x 30 m   1. **KONSTRUKCE OBJEKTU:**   Nosné konstrukce jsou tvořeny zděné obvodové stěny s ŽB skeletem a ŽB panely. Vnitřní konstrukce jsou cihlové příp. sádrokartonové. Nosná konstrukce střechy je tvořena dřevěným krovem. Střešní plášť je tvořen 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 A6, A7, A8 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 dva podzemní hydranty – jižně cca 24 m od objektu A6 (B75, Q = 5,5 l/s); druhý cca 75 m severozápadně u objektu B3 (kaple) (B75, Q = 5,1 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 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 A7 je umístěn v 1.PP objektu A8 na přístupu z propojovacího koridoru objektů A8 a A7 (pro objekt A8 je rozvod kyslíku zaslepen).**  Hlavní uzávěr kyslíku pro objekt A6 je umístěn v průchozím koridoru 1.PP A2 značen (je hlavním uzávěrem kyslíku i pro A2).  Hlavní vypínač vzduchotechniky je umístěn ve strojovně vzduchotechniky v 4.NP na objektu A7, A6.  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 A6 se nachází ve 2.NP na odd. interna JIP (1 ks). Je záložním zdrojem pro internu JIP. 2. na objektu A7 se nachází v 1.PP mezi dveřmi vedlejší uzávěr plynu a odd. klinické mikrobiologie (5 kW). Je záložním zdrojem pro IT. 3. Vypnutí provede službu konající pracovník údržby. 4. **POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (PBZ):**   Systémem EPS jsou pouze některé prostory. Hlavní ústředna EPS 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 A6.   1. **ÚNIKOVÉ CESTY:**   Únikové cesty: v objektu A8 společné schodiště; v objektu A7 jsou 3 schodiště (v zadní části jednotlivých oddělení, 2 společná schodiště na spojovací chodbě); v objektu A6 3 schodiště (v zadní části jednotlivých oddělení je CHÚC, 2 společná schodiště na spojovací chodbě), evakuační výtahy.   1. **OSAZENOST OBJEKTU** 2. Počet lůžek/pacientů:   4.NP – A7 strojovna výtahů + VZT; A6 strojovna výtahů + VZT  3.NP – A7 interní odd. II., III. (26 lůžek; 60 % nepohyblivých); A6 2. interní odd.-ženy (26 lůžek; 60 % nepohyblivých)  2.NP – A7 dětské odd. II (15 lůžek; 0 % nepohyblivých); A6 I.interní odd. (24 lůžek; 60 % nepohyblivých); interna JIP (6 lůžek; 100 % nepohyblivých); A8 dialýza (12 lůžek; 100 % nepohyblivých)  1.NP – A7 dětské odd. I (15 lůžek; 5 % nepohyblivých); dětská JIP (4 lůžka; 25 % nepohyblivých), zdroj technických plynů pro mikrobiologii (vodík 1 ks/40 l, oxid uhličitý 1ks/40l ); A6 ordinace, čekárny (nelůžkové odd.); A8 hematologicko-transfúzní odd. (nelůžkové odd.)  1.PP – A7 odd. klinické mikrobiologie (nelůžkové odd.), A7 spojovací koridor s A6 a A8; A7 HUV; vedlejší uzávěr plynu; šatny zaměstnanců, archivy, knihovna, centrální rozvod plynů, kyslíku, vakuum, podústředna EPS, centrální rozvod nouzového osvětlení.   1. Počet zaměstnanců denní/noční režim:   4.NP – A7 strojovna výtahů + VZT; A6 strojovna výtahů + VZT (0/0)  3.NP – A7 interní odd. II., III.; A6 2. interní odd.-ženy (23/4)  2.NP – A7 dětské odd. II (4/1); A6 1.interní odd. (9/1); interna JIP (12/2); A8 dialýza (6/0)  1.NP – A7 dětské odd. I; dětská JIP (7/2); A8 hematologicko-transfúzní odd. (12/1)  1.PP – A7 odd. klinické mikrobiologie (14/0)   1. **DOPORUČENÍ PRO VELITELE ZÁSAHU:** 2. **Stálá služba je na vrátnici.** 3. Centrální ústředna EPS je umístěna na vrátnici. Všechny hlásiče jsou s individuální adresací. 4. **Evakuaci řídí službu sloužící lékař, popř. staniční sestra.** 5. Tlakové lahve – 1.NP objektu A7 Zdroj technických plynů pro mikrobiologii (vodík 1 ks/40 l, oxid uhličitý 1ks/40 l). 6. Severovýchodně od objektu se nachází centrální kyslíková stanice s objemem 10 000 litrů. 7. **Evakuační výtah se nachází v objektu A6 – klíče k dispozici v blízkosti EV, dále na vrátnici a na dílně údržby.** 8. Uzávěry medicinálních plynů jsou instalovány na přívodech k jednotlivým oddělením (podlaží) v označených rozvodnicích. Službu konající zdravotnický personál je obeznámený. 9. Uzávěry energií konzultovat s obsluhujícím zdravotnickým personálem. 10. UPS – umístění dle grafického znázornění operativní karty; vypnutí provede službu konající pracovník údržby. 11. 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. V areálu budov není přítomen hlavní uzávěr plynu pro všechny objekty. Jednotlivé budovy mají pouze dílčí (vedlejší) uzávěry plynu. 2. V objektu v 1.PP se nachází archivy, šatny zaměstnanců, mikrobiologie, redukční stanice pro objekt A7, HUV; vedlejší uzávěr plynu; centrální rozvod plynů, kyslíku, vakuum, centrální rozvod nouzového osvětlení. 3. **Přístup na střechu je z vnitřního zadního schodiště (CHÚC) 4.NP objektu A6 a vnitřním schodištěm objektu A7**. Střecha je pochozí. Na střeše jsou VZT jednotky a přístup ke strojovně výtahů. 4. **Vypnutí centrálního rozvodu** O2 je možný **pouze ventilem u centrální kyslíkové stanice** před objektem C. Redukční stanice pro O2 v 1.PP objektu A8 zajištuje rozvod O2 pouze pro A7. Při výpadku O2 je ručně spouštěn záložní zdroj z budovy B. 5. Rizikové provozy jsou dětská JIP a odd. dialýzy. 6. **Záloha JIP je vedena z 1 UPS.** 7. **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

