|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OBJEKT:** | **nemocnice vyškov, objekty c1-c3 (gynekologie, centrum následné péče „CNP“, novorozenecké odd.)** | | **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 C je přístupný ze tří hlavních stran a dále propojením podzemní koridorem na úrovni 1.PP (tunelem) na komunikační systém nemocnice.   1. **CHARAKTER OBJEKTU:**   Nemocniční zařízení. **Obsazenosti objektu: max. 201 pacientů/60 zaměstnanců (denní režim); 20 zaměstnanců (noční režim).** Jedná se o rozdělení objektu C1, C2: technická zázemí, lůžková oddělení, lékařská pracoviště, stacionář, technická místnost a objektu C3: sklady a technická zázemí, porodní a operační sály, oddělení Centra následné péče (CNP). **U objektů C1, C2** se jedná o **šestipodlažní** části (1.PP – 5.NP); **objekt C3** je **třípodlažní** (1.PP - 2.NP).  Výška objektů po střechu: C1 = 18,8 m; C2 = 18,8 m; C3 = 11,5 m. Převažující rozměry budov: C1 – 52 x 18,7 m; C2 – 39 x 14 m; C3 – 19 x 30,5 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 plechovou (pozinkovanou) krytinou. Celý objekt je opatřen hromosvodovou soustavou.  V podhledech jsou vedeny rozvody médií, plynů a kyslíku (stlačený vzduch, zemní plyn, kyslík).  Podhledy jsou buď sádrokartonové nebo kazetového typu Rockfon-Koral.   1. **HASICÍ LÁTKY:** 2. Vnitřní hydrantový systém – v objektu je požární zásah umožněn prostřednictvím vnitřních hydrantových systémů s tvarově stálou hadicí v objektu C3, v objektu C1, C2 pak hydranty C52 ve všech podlaží. Jednotlivá pracoviště jsou vybavena přenosnými PHP. **Napájeny z veřejného vodovodního řádu; zkoušky prováděny; vydatnosti C52, D25.**   Venkovní hydranty – v blízkosti objektu se nachází dva nadzemní hydranty – východně cca 14 m od objektu C2 (B75, Q = 5,2 l/s) a druhý cca 80 m u heliportu (B75, Q = 5,1 l/s) – značeno značkami.  **Napájeny z veřejného vodovodního řádu; zkoušky prováděny.**   1. **Nadzemní hydrant před areálem nemocnice na ulici Purkyňova – vydatnost 9,3 l/s, DN300.** 2. Nezavodněný požární vodovod (suchovod) – umístěny za elektrickou rozvodnou pro celý areál a za kotelnou, viz grafická část. Stav vyhovuje. 3. **UZÁVĚRY ENERGIÍ:**   Hlavní uzávěry:  Vedlejší uzávěr plynu je umístěn u vstupního venkovního prostoru **před objektem vedle rampy**, popř. uvnitř objektu C3 **1.PP dveře č. 9.**  HUV je umístěn na přístupu z propojovacího koridoru na úrovni 1.PP před sklady MTZ (značen na propojovacím potrubí vody).  **Hlavní uzávěr kyslíku pro objekt C1-C3 je umístěn na přístupu z propojovacího koridoru v prostoru 1.PP před sklady MTZ – místnost značena „Redukční stanice“.**  Hlavní vypínač vzduchotechniky je umístěn ve strojovně vzduchotechniky v 5.NP.  Vypínání elektrické energie: Rozvodna se na nachází v 1.PP – přístup z propojovacího centra před sklady MTZ.  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 – nachází se v zadní části odd. porodních sálů v 1. NP. Je záložním zdrojem pro porodní a operační sály a amnioskopii.   1. **POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (PBZ):**   Systémem EPS jsou vybaveny některé prostory s požárním rizikem (samočinné hlásiče, tlačítkové hlásiče). Hlavní ústředna EPS se nachází na vrátnici.   1. **EPS V NÁVAZNOSTI NA PBZ:**   Na signál EPS nejsou napojena žádná podružná PBZ.   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.   1. **ÚNIKOVÉ CESTY:**   Únikové cesty: v objektu C1, C2 jsou 2 schodiště (vyjma 5.NP – pouze jedno schodiště); v objektu C3 jsou 2 schodiště. Zadní schodiště objektu C3 je chráněná úniková cesta (CHÚC).   1. **OSAZENOST OBJEKTU** 2. Počet lůžek/pacientů:   5.NP – strojovna výtahů + VZT  4.NP –odd. „B“ CNP (30 lůžek; 80 % nepohyblivých); odd. „C“ CNP (30 lůžek; 80 % nepohyblivých)  3.NP – lůžková jednotka rehabilitace (30 lůžek; 80 % nepohyblivých); odd. “A“ CNP  2.NP – lůžková jednotka rizikového těhotenství (32 lůžek; 5 % nepohyblivých); lůžková část novorozenecké odd. (31 lůžek; 40 % nepohyblivých); 3 operační sály gynekologie  1.NP – oddělení gynekologie – lůžková jednotka (21 lůžek; 5 % nepohyblivých); porodní sály (5 lůžek; 30 % nepohyblivých) + UPS; lůžková jednotka ORL  (16 lůžek; 5 % nepohyblivých); stacionář (nelůžkové odd.)  1.PP – lékařská pracovna; lůžkové jednotky (6 lůžek; 0 % nepohyblivých); podružná redukční stanice O2 pro celý objekt C; sklady MTZ, podústředna EPS (dveře č. 2);   1. Počet zaměstnanců denní/noční režim: 60/20 2. **DOPORUČENÍ PRO VELITELE ZÁSAHU:** 3. **Stálá služba je na vrátnici.** 4. Hlavní ústředna EPS je umístěna na vrátnici. Všechny hlásiče jsou s individuální adresací. 5. **Evakuaci řídí službu sloužící lékař, popř. staniční sestra.** 6. Tlakové lahve – 1.NP porodní sály – **10 ks/50 l (5 ks/50 l CO2; 5 ks/50 l oxid dusný „rajský plyn“**); 2.NP ošetřovna - 1 ks/10 l (O2); 2.NP novorozenecké odd. - 1 ks/10 l (O2); 4.NP – CNP – odd. B 1 ks/10 l (O2); odd. C 1 ks/10 l (O2) 7. Jižně před objektem se nachází centrální kyslíková stanice s objemem 10 000 litrů. 8. **Evakuační výtah se nachází v objektu C3 – klíče k dispozici v blízkosti EV, dále na vrátnici a na dílně údržby.** 9. V objektu v 1.PP se nachází Centrální sklady MTZ (max. **700 l CHLS** – zj. čistící a dezinfekční prostředky), sklad archiválií, rozvodna el.energie, podružná redukční stanice O2. 10. Uzávěry medicinálních plynů jsou instalovány na přívodech k jednotlivým oddělením (podlaží) v označených rozvodnicích. Službu konající zdravotnický personál je obeznámený. 11. Uzávěry energií konzultovat s obsluhujícím zdravotnickým personálem. 12. UPS – umístění dle grafického znázornění operativní karty; vypnutí provede službu konající pracovník údržby. 13. 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. Rizikové provozy jsou CNP, operační sály, centrální sklad MTZ, porodní sály. 2. **Přístup na střechu je z vnitřního žebříku na zadním schodišti (CHÚC) objektu C3.** Střecha je pochozí. Na střeše jsou VZT jednotky a přístup ke strojovně výtahů. 3. Vedlejší uzávěr plynu je umístěn u vstupního venkovního prostoru před objektem vedle rampy, popř. uvnitř objektu C3 1.PP dveře č. 9. V areálu budov není přítomen hlavní uzávěr plynu pro všechny objekty. Jednotlivé budovy mají pouze dílčí (vedlejší) uzávěry plynu. 4. **Vypnutí centrálního rozvodu O2** je možný **pouze ventilem u centrální kyslíkové stanice O2 před objektem C**. Podružná redukční stanice pro O2 v 1.PP zajištuje rozvod O2 pouze pro objekt C. Při výpadku O2 je ručně spouštěn záložní zdroj z budovy B. 5. Záloha jednotlivých operačních sálů je vedena ze 4 UPS. Jednotlivé UPS nejsou popsány. Pro vypnutí el. energie je nutné vypnout všechny UPS. 6. **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: | |  |  |



C3

C1 C2

Vstup do budovy

