

| | | |
|---|---|---------------------|
| OBJEKT: | NEMOCNICE VYŠKOV, OBJEKTY B1 – B3 (NEUROLOGIE + NEUROLOGIE JIP, CENTRUM LÉČEBNÉ REHABILITACE, KAPLE, OPS) | OPERATIVNÍ KARTA |
| ADRESA: | Ul. Purkyňova | STUPEŇ POPLACHU: |
| SPOJENÍ: | 517 315 111 | |
| <p>I. TRASA JÍZDY PRO PŘÍJEZD HASIČSKÝCH VOZIDEL: Místní komunikací – ulicí Purkyňova přes vrátnici. Průjezdna 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).</p> <p>II. PŘÍSTUP DO OBJEKTU Objekt budovy B je přístupný z 3 hlavních stran objektů B a dále z 1.NP objektu A1.</p> <p>III. CHARAKTER OBJEKTU: Nemocniční zařízení a objekt kaple. Obsazenosti objektu: max. 74 pacientů/43 zaměstnanců (denní režim); 8 zaměstnanců (noční režim). Jedná se o rozdělení objektu B1 – B3: technická zázemí, lůžková oddělení, lékařská pracoviště, technické místnosti, sklady, archiv, kaple. U objektu B1 se jedná o třípodlažní část 1.PP – 2.NP (JIP neurologie, neurolog. amb., rozvodna, archiv, sklad, UPS, lékařské pokoje, šatny úklidu), u objektu B2 se jedná o čtyřpodlažní části 1.PP – 3.NP (odd. neurologie, centrum lékařské rehabilitace, archiv, strojovna VZT, depo vysavačů, rozvodna – datový rozvaděč, elektrorozvodna, OPS); objekt B3 je jednopodlažní 1.NP (objekt kaple). Výška objektů po střechu: B1 = 14,1 m; B2 = 15,5 m; B3 = 7,3 m. Převažující rozměry budov: B1 – 20 x 32 m; B2 – 17 x 46 m; B3 – 13x 13 m.</p> <p>IV. KONSTRUKCE OBJEKTU: Nosné konstrukce jsou tvořeny zděné obvodové stěny s ŽB skeletem a ŽB panely. Vnitřní konstrukce jsou cihlové příp. sádkartonové. Střešní plášť je tvořen dřevěnými krovy a pálenou taškou (objekt B2), zbylé dva objekty plechovou střechou. Celý objekt je opatřen hromosvodovou soustavou. V podhledech jsou vedeny rozvody médií, plynů a kyslíku (vakuum, stlačený vzduch, kyslík, zemní plyn).</p> <p>V. HASICÍ LÁTKY:</p> <p>1. <u>Vnitřní hydrantový systém</u> – v objektu je požární zásah umožněn prostřednictvím vnitřních hydrantových systémů s tvarově stálou hadicí v objektech B1 a B2 ve všech podlažích a na spojovací chodbě vedle výtahů. Jednotlivá pracoviště jsou vybavena přenosnými PHP. Napájeny z veřejného vodovodního řádu; zkoušky prováděny; vydatnosti C52, D25. Objekt B3 (kaple) vybaven pouze přenosnými PHP.</p> <p>2. <u>Venkovní hydranty</u> – v blízkosti objektu se nachází jeden podzemní hydrant – východně cca 10 m od objektu B3 (kaple) (B75,</p> <p>3. 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.</p> <p>4. <u>Nezavodněný požární vodovod (suchovod)</u> – umístěny za elektrickou rozvodnou pro celý areál a za kotelnou, viz grafická část. Stav vyhovuje.</p> <p>VI. UZÁVĚRY ENERGIÍ: <u>Hlavní uzávěry:</u> Vedlejší uzávěr plynu je umístěn v podhledu průchozím koridoru 1.PP objektu B2 v prostoru před OPS. Uzávěr plynu je ovládaný EPS a uzavírá plyn pro celou budovu B. HUV pro objekt B je umístěn v průchozím koridoru 1.PP objektu A7, vedle dveří č. 016 značenými jako Hlavní uzávěr vody (HUV se zde ale nenachází). HUV je značen pouze označením „Uzávěr vody“. Dílčí uzávěry jsou vedeny u stropu na koridoru spojující budovy A a B v 1.PP. Hlavní uzávěr kyslíku pro budovu B je umístěn v průchozím koridoru 1.PP A2 značen (je hlavním uzávěrem kyslíku i pro A2). Dílčí uzávěry jsou vedeny u stropu na koridoru spojující budovy A a B v 1.PP. Hlavní vypínač vzduchotechniky je umístěn ve strojovně vzduchotechniky v 1.PP na objektu B2. <u>Vypínání elektrické energie:</u> Hlavní vypínač není veden, elektrický proud je vypínán přes hlavní vypínače na jednotlivých podlažích. <u>TOTAL STOP/CENTRAL STOP:</u> se nachází v objektu B1 v 1.PP u evakuačního výtahu. Stiskem tlačítkem CENTRAL STOP je vypnut hlavní vypínač objektu, požární bezpečnostní zařízení a UPS je zapnuto. TOTAL STOP vypne celý objekt od napájení el. energií (vč. protipožárních zařízení vč. UPS pro JIP). <u>Záložní (náhradní) zdroj elektrické energie</u> – dieselaagregát se nachází v samostatném hospodářském objektu areálu vedle trafostanice. Start při výpadku distribuční sítě (objem 3 600 l nafty). <u>UPS:</u> na objektu B1 se nachází v 1.PP (2x UPS), je záložním zdrojem pro JIP neurologii (značen – naproti skladu a vedle lékařského pokoje č. 1); vypnutí provede službu konající pracovník údržby.</p> | | |

VII. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (PBZ):

Na signál EPS jsou napojeny požární klapky a přidržné magnety protipožárních dveří.

VIII. EPS V NÁVAZNOSTI NA PBZ:

Hlavní ústředna EPS se nachází na vrátnici.

Systém EPS ovládá či monitoruje některá dále uvedená zařízení:

1. uzávěry otvorů (dveře při provozu otevřené – přidržované elektromagnety budou v případě požáru uzavřeny),
2. na signál EPS bude vypnuta veškerá provozní vzduchotechnika mimo VZT v MJIP a JIP interna (přeprogramování ústředny), rozvody pro nucené větrání CHÚC a mimo větrání předsíní před požárním úsekem JIP,
3. na signál EPS bude spuštěna vzduchotechnika pro nucené větrání CHÚC (objekty A2, A6 a MJIP) a větrání předsíní před požárními úseky JIP, na signál EPS bude spuštěn domácí rozhlas,
4. na signál EPS budou uzavřeny požární klapky na prostupech VZT potrubí (bez ohledu na průřez potrubí) požárně dělicími konstrukcemi do požárního úseku JIP a navazujících únikových cest,
5. v případě požáru musí evakuační výtahy – komunikační vertikály (objekty A2, A6 a MJIP – viz. další text) sjet do podlaží, kde je výstup na terén, na signál EPS nebo pomocí klíčového spínače, v případě požáru musí výtahy zůstat vyřazený z normálního provozu a být ovladatelné pomocí zvláštního ovládání výtahové klece,
6. v případě požáru budou uvolněny zámky el.mag. dveří v MJIP.
7. systém EPS uzavírá přívod plynu v celé budově B2

IX. EVAKUAČNÍ VÝTAHY:

Evakuační výtahy – ovládání je zabezpečeno klíčem, který je umístěn v blízkosti EV, dále na dílně údržby a vrátnici. Záložním zdrojem je diesलगрегát. Evakuační výtahy se nachází v objektu B1 a B2 (celkem 2 EV).

X. ÚNIKOVÉ CESTY:

Únikové cesty: z objektu B3 (kaple) únik směrem do venkovního prostranství; z objektu B2 schodištěm; z objektu B1 schodištěm. V objektu B1 jedním EV; B2 jedním EV.

XI. OSAZENOST OBJEKTU

1. Počet lůžek/pacientů:

4.NP – B1 strojovna výtahů; B2 VZT

3.NP – B2 neurologie ženy (24 lůžek; 80 % nepohyblivých);

2.NP – B1 JIP neurologie (6 lůžek; 100 % nepohyblivých); B2 neurologie muži (24 lůžek; 80 % nepohyblivých)

1.NP – B1 neurologická amb. (nelůžkové odd.); B2 centrum léčebné rehabilitace (CLR) (20 lůžek; 30 % nepohyblivých); B3 kaple (nelůžkové odd.)

1.PP – B1 archiv, sklad, UPS, 4 lékařské pokoje (nelůžkové odd.), šatna úklidu; B2 archiv, rehabilitační místnosti, strojovna VZT, spisová služba, depo vysavačů, rozvodna (datový rozvaděč, elektrorozvodna), OPS (objektová předávací stanice)

2. Počet zaměstnanců denní/noční režim:

4.NP – B1 strojovna výtahů (0/0); B2 VZT (0/0)

3.NP – B2 neurologie ženy (11/2)

2.NP – B1 JIP neurologie (6/3); B2 neurologie muži (11/2)

1.NP – B1 neurologická ambulance (5/0); B2 centrum léčebné rehabilitace (10/1), B3 kaple (0/0)

1.PP – (0/0)

XII. DOPORUČENÍ PRO VELITELE ZÁSAHU:

1. Stálá služba je na vrátnici.

2. Ústředna EPS je umístěna na vrátnici. Všechny hlásiče jsou s individuální adresací.

3. Evakuaci řídí službu sloužící lékař, popř. staniční sestra.

4. Tlakové lahve – 1.PP objekt B1 šatna úklidu 1 x CO2 10 l, 1.PP objekt B1 zvenčí 1100 l O2 + sklad prázdných lahví max. 40 ks

5. Východně od objektu se nachází centrální kyslíková stanice s objemem 10 000 litrů.

6. Evakuační výtah se nachází v objektu B1 a B2– klíče k dispozici v blízkosti EV, dále na vrátnici a na dílně údržby.

7. Uzávěry medicínálních 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.

11. **Přístup na střechu je z vnitřního schodiště (CHÚC) 4.NP objektu B1 a B2. Střecha je pochozí. Na střeše jsou VZT jednotky a přístup ke strojovně výtahů (klíč k přístupu na střechu je k dispozici na vrátnici).**
12. **Vypnutí centrálního rozvodu O2 je možný pouze ventilem u centrální kyslíkové stanice** před objektem C. Redukční stanice pro O2 v 1.PP objektu A2 zajišťuje rozvod O2 pro objekty A1-A5 a objektu B. Při výpadku O2 je ručně spouštěn záložní zdroj z budovy B.
13. Vedlejší uzávěr plynu je umístěn v **podhledu** průchozím koridoru 1.PP objektu B2 v prostoru před OPS. **Uzávěr plynu je ovládaný EPS a uzavírá plyn pro celou budovu B.** V areálu budov není přítomen hlavní uzávěr plynu pro všechny objekty. Jednotlivé budovy mají pouze dílčí (vedlejší) uzávěry plynu.
14. Záloha JIP neurologie je vedena z 2 UPS (1.PP B1).
15. **Klíče od kapele jsou k dispozici na vrátnici.**

XIII. ZNALOSTI O OBJEKTU A PROVOZU:

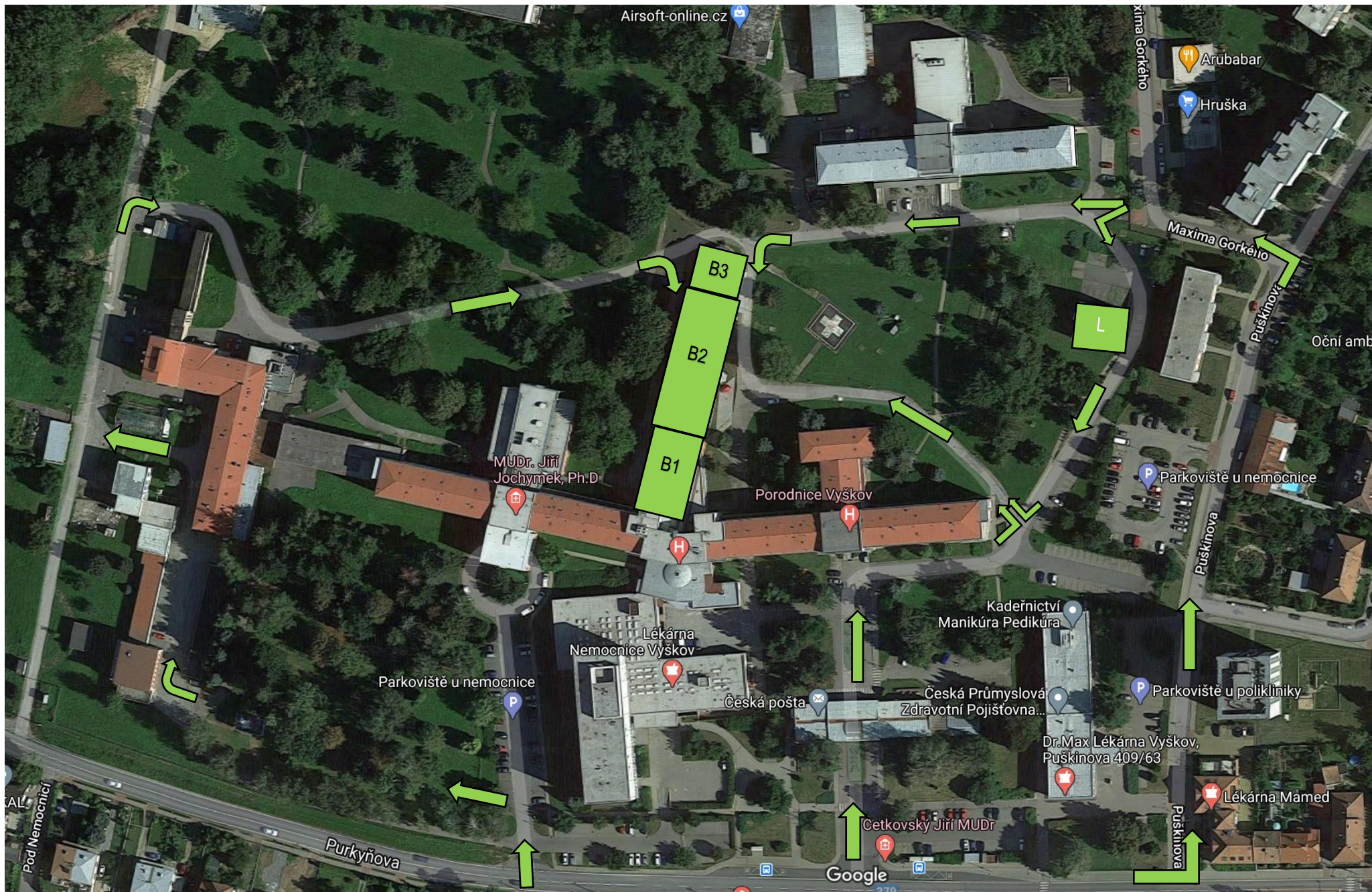
Provozně technický náměstek: Ing. Horáček Pavel +420 702 280 193

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: | | |



Vstup do budovy

