

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	

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).**

II. 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.

III. 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

IV. 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).

V. HASICÍ LÁTKY:

- 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.**
- 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.
- Nezavodněný požární vodovod (suchovod) – umístěny za elektrickou rozvodnou pro celý areál a za kotelnou, viz grafická část. Stav vyhovuje.

VI. 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 – dieselaagregát se nachází v samostatném hospodářském objektu areálu vedle trafostanice. Start při výpadku distribuční sítě (objem 3 600 l nafty).
UPS:

- na objektu A6 se nachází ve 2.NP na odd. interna JIP (1 ks). Je záložním zdrojem pro internu JIP.
- na objektu A7 se nachází v 1.PP mezi dveřmi vedlejší uzávěr plynu a odd. klinické mikrobiologie (5 kW). Je záložním zdrojem pro IT.
- Vypnutí provede službu konající pracovník údržby.

VII. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (PBZ):

Systémem EPS jsou pouze některé prostory. Hlavní ústředna EPS na vrátnici.

VIII. EPS V NÁVAZNOSTI NA PBZ:

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

IX. EVAKUAČNÍ VÝTAHY:

Evakuační výtahy – ovládání je zabezpečeno klíčem, který je umístěn v blízkosti EV, dále na dílně údržby a vrátnici. Záložním zdrojem je dieselaagregát. Evakuační výtahy se nachází v objektu A6.

X. 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.

XI. OSAZENOST OBJEKTU

1. 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 1.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, archiv, knihovna, centrální rozvod plynů, kyslíku, vakuum, podústředna EPS, centrální rozvod nouzového osvětlení.

2. 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)

XII. DOPORUČENÍ PRO VELITELE ZÁSAHU:

1. Stálá služba je na vrátnici.

2. Centrální 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.NP objektu A7 Zdroj technických plynů pro mikrobiologii (vodík 1 ks/40 l, oxid uhličitý 1ks/40 l).

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

6. Evakuační výtah se nachází v objektu A6 – klíče k dispozici v blízkosti EV, dále na vrátnici a na dílně údržby.

7. Uzávěry medicínálních plynů jsou instalovány na přívozech 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. 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.

12. V objektu v 1.PP se nachází archiv, šatny zaměstnanců, mikrobiologie, redukční stanice pro objekt A7, HUV; vedlejší uzávěr plynu; centrální rozvod plynů, kyslíku, vakuum, centrální rozvod nouzového osvětlení.

13. **Přístup na střechu je z vnitřního zadního schodiště (CHÚC) 4.NP objektu A6 a vnitřním schodištěm objektu A7.** Střecha je pochozí. Na střechě jsou VZT jednotky a přístup ke strojovně výtahů.

14. **Vypnutí centrálního rozvodu O2 je možný pouze ventilem u centrální kyslíkové stanice** před objektem C. Redukční stanice pro O2 v 1.PP objektu A8 zajišťuje rozvod O2 pouze pro A7. Při výpadku O2 je ručně spouštěn záložní zdroj z budovy B.

15. Rizikové provozy jsou dětská JIP a odd. dialýzy.

16. Zálaha JIP je vedena z 1 UPS.

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

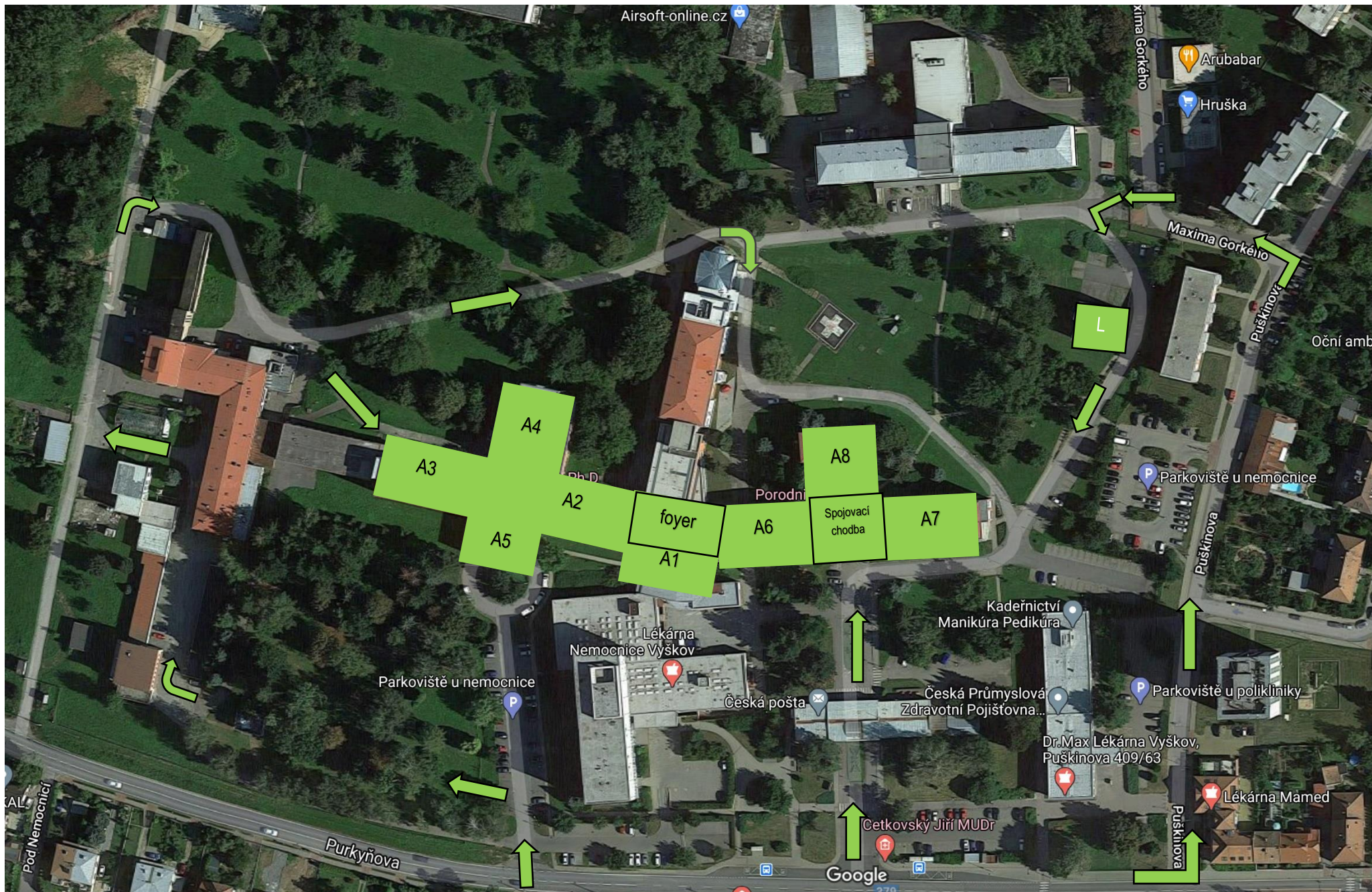
ZPRACOVAL:

Ing. Jan Tománek, Š-OZO-89/2007, tel.: +420 737 270 526

DATUM:

PODPIS:

SCHVÁLIL:



Vstup do budovy

