

OBJEKT:	NEMOCNICE VÝŠKOV, 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	

I. 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).**

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. 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.

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. Celý objekt je opatřen hromosvodovou soustavou.

V podhledech jsou vedeny rozvody médií, plynů a kyslíku (vakuum, stlačený vzduch, kyslík, zemní plyn).

V. HASICÍ LÁTKY:

1. 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.**

2. 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.**

3. 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 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.

## **VII. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (PBZ):**

Systémem EPS jsou vybaveny všechny prostory s požárním rizikem. Hlavní ústředna EPS se nachází na vrátnici.

## **VIII. EPS V NÁVAZNOSTI NA PBZ:**

Na signál EPS jsou napojeny požární klapky a přidržné 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 dieselagregát. Evakuační výtahy se nachází v objektu A2.

## **X. 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.

## **XI. OBSAZENOST OBJEKTU**

### 1. 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.)

### 2. 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)

## **XII. DOPORUČENÍ PRO VELITELE ZÁSAHU:**

### **1. Stálá služba je na vrátnici.**

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

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

### **4. Evakuační výtahy v objektu A2 – klíče umístěny v blízkosti EV, dále na vrátnici a na dílně údržby.**

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

6. Uzávěry medicínálních plynů jsou instalovány na přívodech k jednotlivým oddělením (podlaží) v označených rozvodnicích. Službu konající zdravotnický personál je obeznámený.

7. Uzávěry energií konzultovat s obsluhujícím zdravotnickým personálem.

8. UPS – umístění dle grafického znázornění operativní karty; vypnutí provede službu konající pracovník údržby.

9. 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.

10. 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.

11. Rizikových provozů jsou operační sály, příslušné JIP a objekt A4 3.NP (objekt střechy) příprava mediálních plynů **7x 40 l CO2**.

12. Tlakové lahve – A4 3.NP (objekt střechy) příprava mediálních plynů **7x 40 l CO<sub>2</sub>**, N<sub>2</sub>O; A2 2.NP JIP chirurg. odd. 1 x 10 l O<sub>2</sub>; A5 1.NP bronchoskopie 1 x 10 l CO<sub>2</sub>; A4 1.NP ARO 1 x 10 l O<sub>2</sub>; A2 1.NP místnost emergency 4 x 10 l rajsý plyn.
13. Severovýchodně od objektu se nachází centrální kyslíková stanice s objemem 10 000 litrů.
14. **Vstup na střechu objektu A5 je zpřístupněn z objektu A2 vyžaduje klíč – na vrátnici**
15. Přístup na střechu (na objekt A2 a A3) je z vnitřního schodiště 4.NP objektu A3. Střecha je pochozí.
16. **Vypnutí centrálního rozvodu O<sub>2</sub>** 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 O<sub>2</sub> je ručně spouštěn záložní zdroj z budovy B.

### **XIII. ZNALOSTI O OBJEKTU A PROVOZU:**

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

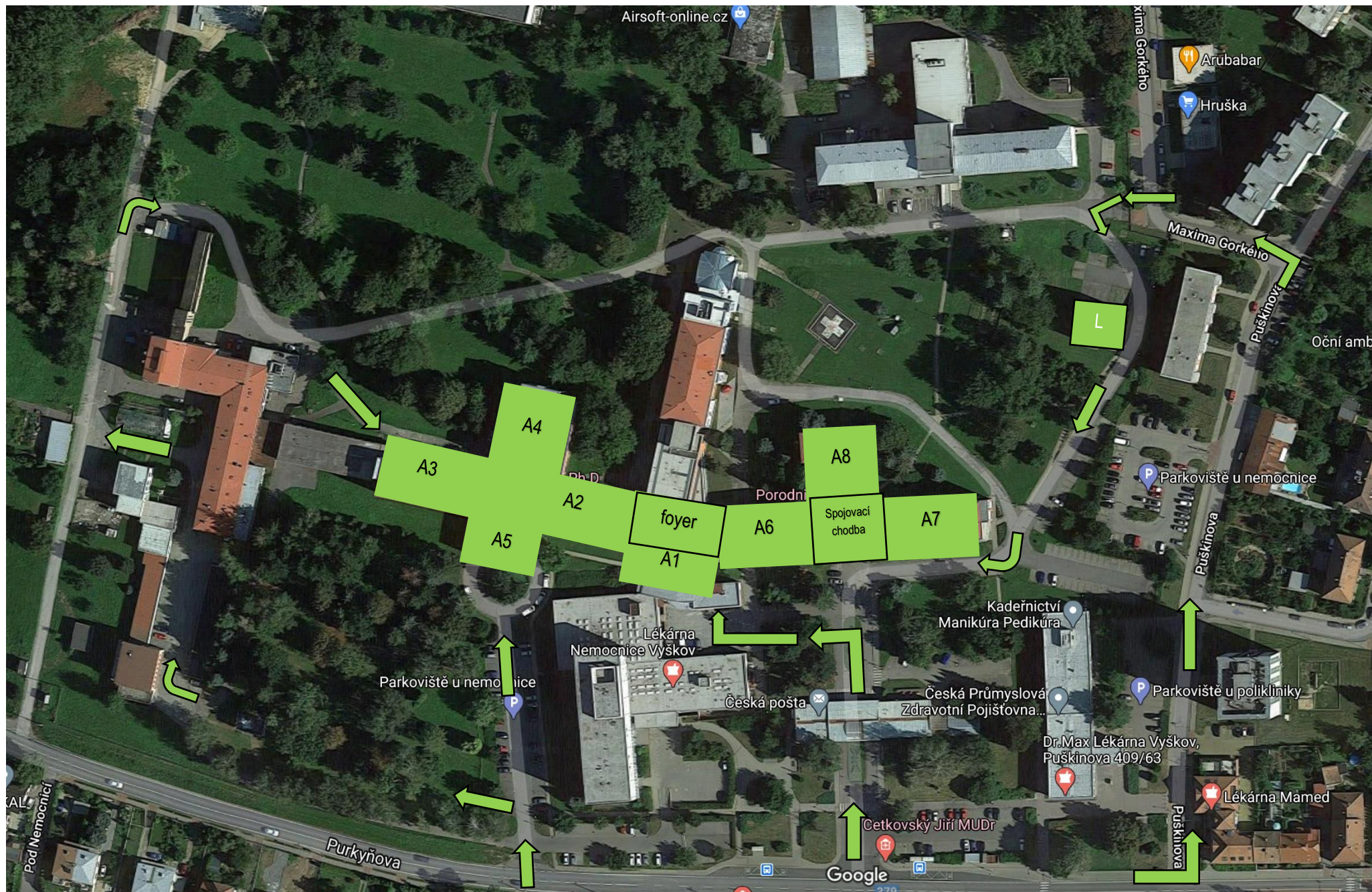
**Oddělení energetiky a odpadového hospodářství:** Vlastimil Pospíšil +420 605 306 255

**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

