

OBJEKT:	NEMOCNICE VYŠKOV, OBJEKTY C1-C3 (GYNEKOLOGIE, CENTRUM NÁSLEDNÉ PÉČE „CNP“, NOVOROZENECKÉ ODD.)	OPERATIVNÍ KARTA
ADRESA:	Ul. Purkyňova	STUPEŇ POPLACHU:
SPOJENÍ:	517 315 111	
<p><b>I. TRASA JÍZDY PRO PŘÍJEZD HASIČSKÝCH VOZIDEL:</b> Místní komunikací – ulicí Purkyňova přes vrátnici. <b>Průjezdná výška</b> na vjezdu do areálu nemocnice přes vrátnici je <b>3,76 m</b>; na výjezdu <b>3,72 m</b>. <b>Min. šířka vozovky</b> je <b>3,5 m</b> (celková <b>5,26 m</b> i s chodníkem na vjezdu; na výjezdu <b>5,28 m</b>).</p> <p><b>II. PŘÍSTUP DO OBJEKTU</b> Objekt budovy C je přístupný ze tří hlavních stran a dále propojením podzemní koridorem na úrovni 1.PP (tunelem) na komunikační systém nemocnice.</p> <p><b>III. CHARAKTER OBJEKTU:</b> Nemocniční zařízení. <b>Obsazenosti objektu: max. 201 pacientů/60 zaměstnanců (denní režim); 20 zaměstnanců (noční režim).</b> 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). <b>U objektů C1, C2 se jedná o šestipodlažní části (1.PP – 5.NP); objekt C3 je třípodlažní (1.PP - 2.NP).</b> 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.</p> <p><b>IV. KONSTRUKCE OBJEKTU:</b> 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 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 sádkartonové nebo kazetového typu Rockfon-Koral.</p> <p><b>V. HASICÍ LÁTKY:</b> 1. <u>Vnitřní hydrantový systém</u> – 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. <b>Napájeny z veřejného vodovodního řádu; zkoušky prováděny; vydatnosti C52, D25.</b> <u>Venkovní hydranty</u> – 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. <b>Napájeny z veřejného vodovodního řádu; zkoušky prováděny.</b> 2. <b>Nadzemní hydrant před areálem nemocnice na ulici Purkyňova – vydatnost 9,3 l/s, DN300.</b> 3. <u>Nezavodněný požární vodovod (suchovod)</u> – umístěny za elektrickou rozvodnou pro celý areál a za kotelnou, viz grafická část. Stav vyhovuje.</p> <p><b>VI. UZÁVĚRY ENERGIÍ:</b> <u>Hlavní uzávěry:</u> Vedlejší uzávěr plynu je umístěn u vstupního venkovního prostoru <b>před objektem vedle rampy</b>, popř. uvnitř objektu C3 <b>1.PP dveře č. 9</b>. HUV je umístěn na přístupu z propojovacího koridoru na úrovni 1.PP před sklady MTZ (značen na propojovacím potrubí vody). <b>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“.</b> Hlavní vypínač vzduchotechniky je umístěn ve strojovně vzduchotechniky v 5.NP. <u>Vypínání elektrické energie:</u> Rozvodna se na nachází v 1.PP – přístup z propojovacího centra před sklady MTZ. <u>Záložní (náhradní) zdroj elektrické energie</u> – dieselagregát se nachází v samostatném hospodářském objektu areálu vedle trafostanice. Start při výpadku distribuční sítě (objem 3 600 l nafty). <u>UPS</u> – nachází se v zadní části odd. porodních sálů v 1. NP. Je záložním zdrojem pro porodní a operační sály a amnioskopii.</p> <p><b>VII. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ (PBZ):</b> Systémem EPS jsou vybaveny některé prostory s požárním rizikem (samočinné hlásiče, tlačítkové hlásiče). Hlavní ústředna EPS se nachází na vrátnici.</p>		

## VIII. EPS V NÁVAZNOSTI NA PBZ:

Na signál EPS nejsou napojena žádná podružná PBZ.

## 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.

## X. 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).

## XI. OSAZENOST OBJEKTU

### 1. 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);

### 2. Počet zaměstnanců denní/noční režim: 60/20

## 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. Tlakové lahve – 1.NP porodní sály – 10 ks/50 l (5 ks/50 l CO<sub>2</sub>; 5 ks/50 l oxid dusný „rajský plyn“); 2.NP ošetrovna - 1 ks/10 l (O<sub>2</sub>); 2.NP novorozenecké odd. - 1 ks/10 l (O<sub>2</sub>); 4.NP – CNP – odd. B 1 ks/10 l (O<sub>2</sub>); odd. C 1 ks/10 l (O<sub>2</sub>)

5. Jižně před objektem se nachází centrální kyslíková stanice s objemem 10 000 litrů.

### 6. Evakuační výtah se nachází v objektu C3 – klíče k dispozici v blízkosti EV, dále na vrátnici a na dílně údržby.

7. 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.

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.

12. Rizikové proozy jsou CNP, operační sály, centrální sklad MTZ, porodní sály.

13. **Přístup na střeše je z vnitřního žebříku na zadním schodišti (CHÚC) objektu C3.** Střeše je pochozí. Na střeše jsou VZT jednotky a přístup ke strojovně výtahů.

14. 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.

15. **Vypnutí centrálního rozvodu O2 je možný pouze ventilem u centrální kyslíkové stanice O2 před objektem C.** Podružná redukční stanice pro O2 v 1.PP zajišťuje rozvod O2 pouze pro objekt C. Při výpadku O2 je ručně spouštěn záložní zdroj z budovy B.

16. Záloha jednotlivých operačních sálů je vedena ze 4 UPS. Jednotlivé UPS nejsou popsány. Pro vypnutí el. energie je nutné vypnout všechny 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 Hnízdl +420 606 523 820**Vrátnice:** +420 517 315 111

ZPRACOVAL:

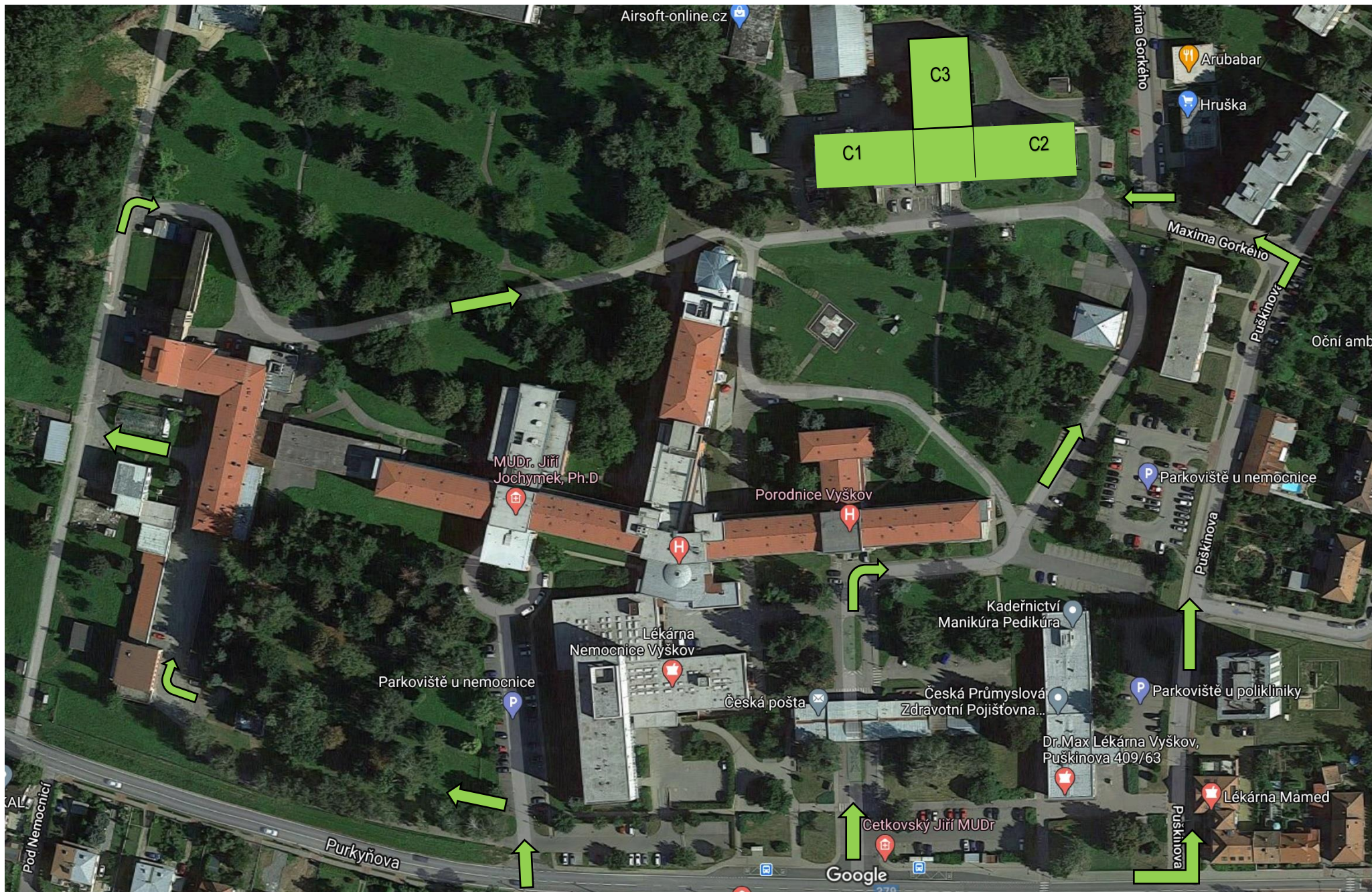
Ing. Jan Tománek, Š-OZO-89/2007, tel.: +420 737 270 526

DATUM:

PODPIS:

SCHVÁLIL:







Vstup do budovy

