**d) základní obecné informace o areálu Fakultní nemocnice**

**e) základní informace o technické infrastruktuře v areálu Fakultní nemocnice**

**Základní obecné informace o areálu**

Areál FNOL zaujímá východní svah Tabulového vrchu. Terén stoupá od východu k západu, výškový rozdíl je přibližně 32 m. Areál je s výjimkou zastavěných a parkovacích ploch parkově upraven. Jedná se o pavilónovou nemocnici. Zástavbu tvoří asi 70 objektů a z nich 27 je pro využíváno pro zdravotnické účely. Ostatní objekty se využívají jako administrativní, hospodářsko technické, ubytovací, některé se pronajímají. Objekty jsou různého stáří, různých konstrukcí a v odlišném stavebně technickém stavu. Skelet vnitro areálové dopravy tvoří ulice I. P. Pavlova a Za nemocnicí a jsou propojeny komunikací kolem 3IK, ředitelství a mezi prádelnou a stravovacím provozem. Hlavní vjezd je z ulice Hněvotínská, další z ulice I. P. Pavlova. Konstrukce a technický stav komunikací není ideální z hlediska převozu pacientů a stravy. Pěší komunikace jsou tvořeny hustou sítí chodníků, částečně pojížděných.

**Základní informace o technické infrastruktuře v areálu Fakultní nemocnice**

**Vstup do areálu**: Hlavní vjezd a výjezd jsou z ulice Hněvotínská. Jsou od sebe odděleny vrátnicí. Vjezd pro pacienty a ostatní osobní dopravu je samostatný, výjezd je společný pro všechny druhy vozidel. Další vjezd je z ulice I. P. Pavlova.

**Telefonní ústředna a datová síť**: Digitální TÚ v budově B a servrovna je umístěna v energobloku a v budově A. Počítačová a telefonní síť je vedena mezi budovami optickými kabely, v budovách strukturovanou kabeláží.

**Centrální sterilizace**: Je umístěna v operačním centru v budově A.

**Centrální prádelna**: FNOL zajišťuje praní prádla ve vlastní prádelně, je umístěna v severní části. Rozvoz čistého prádla a svoz špinavého zajišťuje dopravní oddělení.

**Stravovací provoz**: Strava pro pacienty i pro zaměstnance je připravovaná ve vlastním stravovacím provoze. Strava pro pacienty se rozváží nákladními auty v přepravních kontejnerech (tabletech), strava pro zaměstnance se vydává ve stravovacím provoze.

**Ústřední sklady**: Sklady jsou tři. Sklad zdravotního materiálu, sklad všeobecného materiálu (a textilu), a lékárna, ve které se skladují léčiva, vyrábí některé přípravky a ředí cytostatika.

**Údržba**: Údržba se zajišťuje z menší části vlastními zaměstnanci, z větší části dodavatelsky.

**Doprava**: Dopravní oddělení zajišťuje rozvoz stravy, prádla, převážení pacientů, základní údržbu vozidel.

**Energetika**:

**El. energie**: Areál je napojen na síť vysokého napětí prostřednictvím vlastních trafostanic a distribuce je zajištěna do jednotlivých objektů vnitroareálovou sítí, v době výpadku je nemocniční síť napájena ze záložních zdrojů.

**Voda:** FNOL je napojena na veřejnou vodovodní síť vnitřní vodovodní síť je částečně zokruhována.

**Kanalizace**: Splaškové vody jdou do ČOV. Některé budovy jsou napojeny společnou, veřejnou kanalizaci. Zcela odděleně (přes vymírací nádrže) je řešen odvod radioaktivní vody z KNM.

**Vytápění** : FNOL je napojena na městský teplovod, voda pro vytápění a pro výrovu TUV se upravuje v OPS (objektových předávacích stanicích). Částečně jsou energie rozváděny podzemními kolektory, částečně topenářskými kanály.

**Spalovna**: V ústavní spalovně se spaluje infekční materiál.

**Medicinální plyny**: v areálu je centrální rozvod medicinálního kyslíku, který je napojen na dva zásobníky.