

## I. TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1/ Úvod

Systém je navrhován tak, aby byla zajištěna jasná a zřetelná orientace pacientů, doprovodu, ale i personálu z jiných úseků nemocnice.

Prvky musí být též komponovány tak, aby byly designové, působily přirozeně a nenarušovaly vyváženost účelu a provedení.

Informační systém bude vybudován v této části stavby pro všechny čtyři hlavní stavební objekty:

SO 06 OBJEKT A3- CENTRÁLNÍ VSTUP, AMBULANCE, bude realizován ve čtyřech úrovních,

- v suterénu v technických prostorách

- v přízemí – hlavní úrovni objektu, v prostorách vstupní haly s příjmem pacientů, evidencí a informačním centrem a hlavní komunikační halou nemocnice navazující na provozní části jednotlivých objektů, má společenský i provozní význam, nedílnou součástí jsou prvky informačního systému vně objektu před vstupem do nemocnice, hlavní informační tabule a světelný nápis na vstupním objektu.

- v 1.patře jsou ambulance, informační systém zjednodušuje přístup do těchto prostor a upravuje orientaci pacientů v těchto prostorách

- ve 2.patře jsou technické prostory, infosystém označuje tyto prostory.

SO 08 OBJEKT A2 AMBULANCE A LÉKÁRNA bude realizován ve dvou stávajících úrovních:

- v úrovni přízemí je hlavním provozním celkem ústavní lékárna s výdejem léků pro veřejnost. Informační systém přispívá k zajištění provozních vazeb mezi vstupní halou a navazujícím výdejem léků, ve vnitřních prostorách definuje vztahy mezi jednotlivými provozními částmi lékárny.

- v 1.patře jsou umístěny ambulance poliklinické části nemocnice, informační systém pomáhá k orientaci v prostorách ambulancí, zajišťuje přístupy do ambulantní části a informuje o komunikačních vazbách s navazujícími medicínskými provozy v navazujících částech nemocničního areálu.

SO 10 OBJEKT C1 – INFEKČNÍ ODDĚLENÍ, bude realizován v úrovni 1.patra Lůžkového objektu C1, pomáhá orientaci ve vnitřních prostorách oddělení, zajišťuje informace o přístupech na oddělení, jak z navazujících prostor nemocnice tak z prostor zvláštního přístupu na oddělení.

- součástí řešení přístupu je zajištění informací i ve vstupním podlaží – přízemí – odkud vede zvláštní cesta na oddělení.

SO 11 OBJEKT C2 – ORKO – LŮŽKOVÁ JEDNOTKA bude realizována v úrovni 1.patra Lůžkového objektu C2. Informační systém bude vybudován ve vnitřních prostorách oddělení, včetně vstupních portálů a patrové tabule objektu v komunikační hale objektu a která bude společná i pro Infekční oddělení umístěné ve stejné úrovni v objektu C1

## 2/ Technické řešení

Pro zhotovení je navržen modulový orientační systém TRILINE, který lze velmi dobře a jednoduše vyměňovat, kombinovat a doplňovat dle potřeby. (tento systém byl již použit při I. etapě dostavby – ORKO, nukleární medicína a stravovací pavilon).

Tabulky u dveří jsou zásuvné, aby byla jednoduchá obsluha ze strany uživatele (změny jmen, funkcí apod.) Dle požadavku investora z předcházejících etap byly tabulky zvětšeny.

Ostatní prvky jsou řešeny foliovými polepy.

Barevnost prvků musí odpovídat svému účelu (výstrahy i zákazy mají jasnou specifikaci na použití barev). Ostatní barvy by měly designově ladit s interiérem.

Písmo – druh písma, by měl být jasně čitelný, tomu odpovídají druhy písma – helvetica, euromod, apod. Polepy skla volit tak, aby písmo bylo viditelné – černá, stříbrná.

Montáž tabulek lze provádět podle podkladu. To znamená lepením nebo šroubováním.

Horní hrana tabulek se montuje do výšky od 160cm do 170cm a min. 5cm od obrubně dveří na straně kliky.

Průchodná výška u závěsných tabulí by měla 215cm od podlahy.

## 3/ Koncepce řešení – typy prvků (tabulek)

Interiér:

- značení místností :
  - tabulky - T1, T2, T3
  - piktogramy – P
- značení cesty závěsy – ZA
- značení pater - PT /patrové tabule/
- fóliový popis na sklo – PO
- označení oddělení – OZ
- fóliový popis dveří – DV
- hlavní označení – HL

Exteriér:

- hlavní označení – venkovní informační tabule– HL
- světelný nápis součást objektu A3 - vstupní objekt - SN

