

I. TEHNIČNO POROČILO

1.0 Splošno

Tehnično vzdrževalne službe – oddelek za vzdrževanje dvigal želi zamenjati dvigala v objektu Hospital. Obstoječa dvigala se niso menjala od zgraditve objekta. Nova dvigala morajo zadostiti novim standardom in biti požarno varna.

Pri zamenjavi dvigal so potrebna tudi določena gradbeno – obrtniška dela v strojnici dvigal, ki se nahaja v 9. nadstropju Hospitla, ki je višinsko razdeljena na dva dela: spodnji del, kjer se nahajajo elektro omare in zgornji del, kjer je strojni pogonski del.

2.0 Seznam in opis prostorov s površinami

2.1. Obstoječi prostori – neto kvadrature

Št. pr.	Prostor	m ²
Pr. 1a	Spodnji nivo	84,40
Pr. 1b	Zgornji nivo	73,85
	Skupaj	158,25

Opomba: Površina prostora ostane enaka

3.0 Gradbeno – obrtniška dela

3.1. Demontaže, rušitve:

- demontirajo se vhodna dvokrilna kovinska vrata in enokrilna kovinska vrata v stranski prostor
- demontirajo se obstoječa okna na stranskih stenah
- demontirajo se rešetke na vzdolžni steni in kompletno prezračevanje (kanali in ventili) – po fazah, glede na faznost izvedbe oz. zamenjave dvigal
- vrtanje odprtin v AB steno jaška po izračunu in načrtih statika
- vrtanje odprtin v stropu jaška med 2. kletjo in 1. kletjo (vstop kablov)
- demontaža in ponovna montaža pokrovov kinet
- izdelava novih kinet do elektroomaric na zgornjem nivoju strojnice
- odstranitev finalnega tlaka

3.2. Nova dela:

V prenovljeni strojnici dvigal se izvedejo naslednja dela:

- nove odprtine v steni jaška za odvod dima
- nova okna za odvod dima in toplote, ki so predmet načrta električnih inštalacij
- nova požarna vrata z odpornostjo EI 60
- zazida se odprtine po odstranitvi rešetak in ventilatorjev
- izdelava se nove kinete, ki so pokrite s snemljivo rešetkasto pločevino nad obstoječim kinetami
- čiščenje in barvanje obstoječih pokrovov
- nov finalni tlak – PVC

- nova požarna zaščita pokrovov nad montažno odprtino
- prostor in obstoječa ograja se prepleska

4.0. Inštalacije:

4.1. Električne inštalacije

Elektroinstalacije so kompletno nove. Izdela se projekt.

4.2. Strojne inštalacije:

Odstrani se obstoječi prezračevalni sistem, za potrebe hlajenja se vgradi dva split hladilna skistema.

Sestavila:

Vojka Černe, univ.dipl.arh.

Ljubljana, november 2016