

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Пројекат реконструкције и доградње пријемно тријажне службе Ургентног центра КЦ Србије у Београду

Пројекат машинских инсталација – Инсталације медицинских гасова

Објекат Ургентног центра Клиничког центра Србије чини укупно 7 делова које су организовани у две просторно-финкционалне целине – **Павиљон 1** и **Павиљон 2**, које су спојене двема топлим везама тзв пасарелама.

Пријемно-тријажна служба Ургентног центра смештена је у Павиљону 2, и то као приземни анекс који је накнадно дограђен уз Главну зграду Ургентног центра .

За потребе реализације пројекта реконструкције и доградње Пријемно тријажне службе, за пројекат инсталација медицинских гасова потребно је извести радове на демонтажи постојећих елемената и испоруци и монтажи нових за потребе снабдевања пацијената и апарата медицинских гасовима у новопроектованим просторијама бр. 11 и 12.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Просторија у којој је тренутно смештена Пријемо тријажна служба има нето површину 53м², где је смештено укупно 7 кревета и где су за сваки кревет путем зидних инсталационих канала изведена прикључна места за медицинске гасове и вакуум док су електро прикључнице изедене у зидним алуминијумским и пластичним каналима. Прохромске медицинске шине су негде извођене као део зидног инсталационог канала а негде су монтиране самостално, фиксирани директно на зид. Светла, директна и индиректна, у постојећим зидним каналима не постоје.

НОВОПРОЕКТОВАНО СТАЊЕ

Новопроектовано стање Пријемно тријажне службе дефинише нови, у односу на постојећи проширени простор, укупне површине 107м² у коме ће бити смештено укупно 12 кревета. За потребе реализације пројекта инсталација медицинских гасова потребно је извршити демонтажу постојећих зидних алуминијумских и пластичних канала у којима су смештене електро и гасне прикључнице као и дела бакарне цевне мреже и извршити испоруку и монтажу нових зидних инсталационих канала за сваки кревет посебно, који поседују прикључнице јаке и слабе струје, прикључнице медицинских гасова и вакуума, интегрисане медицинске шине за ношење опреме и инструмената, посебне тзв „доње прљаве“ медицинске шине као и засебног профила за директно и индиректно ЛЕД светло. За потребе монтаже нових зидних канала неопходно је извршити и адаптацију и проширење бакарне цевне мреже за снабдевање медицинским гасовима (кисеоником и компримованим ваздухом 5 бар) и вакуумом а све према графичкој документацији.

Испоручује се укупно 2 комплета зидних инсталационих канала са чистим и прљавим медицинских шинама и директним и индиректним ЛЕД светлом дужине 4500мм за просторију број 11 и 2 комплета дужина 5400мм за просторију бр. 12.