

Technická zpráva

Součástí rekonstrukce bude instalace signalizace otevření dveře do čistých prostor přípravy sterilních léčivých přípravků. Systém elektronické signalizace stavu dveří umožňuje personálu čistých prostor dodržovat předepsaný provozní režim pohybu osob a materiálu.

Ze stávajícího rozvaděče silnoproudu umístěného na chodbě bude veden přívodní kabel CYKY3Cx1,5 do místnosti č. 502, kde bude v podhledu instalován napájecí zdroj. Signalizační skřínky budou umístěny v podhledu v m.č. 502 u vstupních dveří do m.č. 502, 503, 504. Skřínky budou volně ložené nad podhledem. Přesné umístění je zakresleno ve výkresové dokumentaci. Součástí podhledu budou dvojce servisní dvířka, aby byla možnost manipulace se zařízením v případě poruchy.

Indikace stavu dveří (rámeček s foliovým štítkem) bude umístěna vedle zárubní dveří ve výšce 1650mm od podlahy. Červená a zelená světelná dioda, které jsou umístěny na foliovém štítku, signalizují standardní provozní stavy (vstupte, nevstupovat). Nedovolený stav je signalizován akusticky vestavěnou piezoelektrickou sirénou a optickým blikáním červené diody (nevstupujte). Stav otevření/zavření příslušných dveří je snímán kontaktem umístěným v zárubní příslušných dveří.

Kabelový rozvod kabelem SYKFY5x2x0,5 mezi signalizačními skřínkami bude veden v podhledu, kabely JYTY2x1 od signalizačních skříněk k foliovým štítkům pod omítkou.

Přesné umístění na způsob napojení signalizačního systému je zřejmý z výkresové dokumentace.