

BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM

Lékařské fakulty University Karlovy v Plzni, alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň

SO 01 – objekt experimentálních laboratoří

Popis stavebních úprav místnosti 01.1.03

Úvod

Záměrem investora je rozdělení místnosti 01.1.03 prosklenou příčkou s dveřmi a doplnění lokální klimatizace a dřezu s umyvadlem.

Technické řešení

Po vyklizení místnosti 01.1.03 bude provedeno zakrytí podlahy z keramické dlažby, aby nedošlo k jejímu poškození a demontáž všech desek z kazetového podhledu, které budou uskladněny a později namontovány zpět.

Dále budou provedeny drážky do nenosného zdiva pro osazení vodovodního a kanalizačního potrubí a pro vedení chladiva a elektroinstalace. Drážky budou provedeny strojně, drážkovačkou s odsáváním! Do výšky 2 metrů bude provedeno oškrábání stávající malby ze stěn.

Po provedení rozvodů a začištění drážek jádrovou maltou se provede částečná demontáž a úprava (vystřížení) hliníkového rastru kazetového podhledu tak, aby šlo osadit prosklenou příčku.

Prosklená příčka (ozn. V/1) bude vyrobena z hliníkových profilů bez přerušného tepelného mostu tl. min. 50 mm. Členění příčky je patrné ze schématu. Levé dveře a fixní prosklení budou zaskleny bezpečnostním dvojsklem 33.2-12-33.2. Nadsvětlíky nad podhledem plnou výplní plech-PUR-plech tl. 26 mm. V plné výplni budou na místě provedeny dva kruhové prostupy pro stávající potrubí vzduchotechniky průměru 200 mm (nutná koordinace s dodavatelem VZT). Barva hliníkových rámců RAL9006. Dveře budou osazeny nerezovým kováním klika/klika v kvalitě projektová třída 4 se zárukou min. 5 let s kruhovými rozetami a zámkem FAB v systému stávajícího generálního klíče. Příčka bude kotvena do stěn a stropu zarážecími ocelovými kotvami se šrouby s metrickým závitem (počet dle technologického předpisu dodavatele stěny).

V této fázi je možné zpět namontovat kazetový podhled. Doplní se lemovací profily a po rozměrové úpravě desek se zaklopí.

Následovat budou práce na povrchových úpravách. Po napenetrování podkladu bude proveden keramický obklad stěn do výšky 2 metrů. Keramický obklad je navržený shodného vzhledu se stávajícím (pro zachování jednotného architektonického výrazu) z obkladaček o rozměru 38 x 25 cm světle šedé barvy. Obklad bude provedený na všech stěnách. Pak se provede nová výmalba místností dvěma vrstvami otěruvzdorného nátěru bílé barvy.

Všechny prováděné práce je nutné koordinovat s dodávkami profesí (ZTI, VZT, elektro).