

Hlavní inženýr projektu: 	ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČ: 258 49 280	<i>Název projektu</i> STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO VÝMĚNU TECHNOLOGIE PRŮTOKOVÉHO STERILIZÁTORU
---	--	--

SO16 - OBJEKT F2

DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

Část dokumentace:

Architektonicko stavební řešení

Název přílohy:

TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Vypracoval:

ING. PETR ZACHRDLE

Datum:

19.12.2018

Měřítko:

Podpis:

-

1. ÚČEL STAVBY

Předmětem projektové dokumentace je stavební řešení úprav objektu **S016 – F2**, pro výměnu technologie průtokového sterilizátoru. Stavební úpravy budou prováděny v 1.NP stávajícího stavebního objektu.

2. POPIS STAVBY

2.1. PŘÍPRAVNÉ A BOURACÍ PRÁCE

Před zahájením stavebních prací je nutno provést ochranná opatření proti poškození či znehodnocení stávajících konstrukcí a prvků v dotčené části budovy.

Pro ochranu nášlapné vrstvy (PVC) podlahy před mechanickým poškozením bude v celé ploše vyznačené části položena geotextilie o plošné hmotnosti 500g/m². Na tuto textílii pak budou položeny dřevoštěpkové desky OSB, vymezující pohyb pracovníků při stavebních pracích a přesunu hmot. Stávající kazetový podhled - minerální kazety budou ve vyznačené ploše demontovány a uloženy mimo místo stavby. Bude ponechán pouze nosný rastr podhledu, který bude spolu s instalovanými svítidly či jinými koncovými prvky TZB ochráněn před prachem při stavební činnosti. Ochrana bude provedena PE fólií s přelepenými spoji, tak aby bylo zabráněno pronikání a šíření prachu nad podhled. Pro eliminaci šíření prachu do ostatních částí budovy budou provedeny dočasné SDK příčky, vymezující prostor staveniště. Tyto příčky budou po provedení stavebních prací demontovány.

Teprve po provedení těchto přípravných prací bude zahájeno bourání montážního otvoru. Při bourání je třeba postupovat šetrně s ohledem na minimalizaci poškození navazujících konstrukcí a povrchových úprav. Po vybourání montážního otvoru bude provedena výměna technologie.

2.2. NOVÉ KONSTRUKCE

Po montáži nové technologie průtokového sterilizátoru bude provedeno nové zaslepení montážního otvoru. To je navrženo pomocí SDK příčky s požadovanou vzduchovou neprůzvučností 78dB. Příčka je navržena s trojitým opláštěním na dvojité nosné konstrukci s výplňovou izolací z minerálních vláken tl. 2x80mm. Montáž obvodových a nosných profilů, SDK desek, tmelení, broušení a napojení na okolní k-ce dle technologického předpisu výrobce. Ze strany místnosti 123.a bude po provedení příčky obnoven keramický obklad. Spára mezi SDK deskami a stávající omítkou bude ponechána jako přiznaná s vložením systémové lišty. Okolní navazující omítky bude zapravena. Po dokončení těchto prací a odstranění dočasných přepažujících SDK příček bude prostor stavby vyčištěn, opraveno případné poškození vnitřních omítek a provedena nová výmalba. Následně bude provedena zpětná montáž kazet do podhledu a odstraněna ochrana podlahové krytiny.

V Olomouci dne 19.12.2018


Vypracoval: ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s.
Ing. Petr Zachrdle