Popis technického řešení - vzduchotechnika

Větrání ordinace bude zajištěno osazeným ventilátorem do obvodové stěny. Úhrada odsávaného vzduchu bude řešena přisávací žaluzií směrem do vnitřního traktu objektu.

Obdobně bude řešeno také větrání sociálního zázemí ordinace. Výtlak znehodnoceného vzduchu bude zaústěn do fasády objektu. Úhrada takto odsávaného vzduchu bude řešena z čekárny. Tímto způsobem bude navýšena výměna vzduchu v čekárně.

Počet lidí celkem v čekárně: 10

Množství vzduchu á=30m3/h, celkem 300m3/h

Množství odsávaného vzduchu celkem: 300m3/h

Úhrada vzduchu celkem: 300m3/h

Spouštění a ovládání bude řešeno samostatným tlačítkem s doběhovým relé a dále automaticky prostorovým hygrostatem. Silové napojení ventilátorů bude provedeno ze zásuvkového okruhu.

Komplexní spouštění a silové napojení vč. kabeláží bude řešeno v rámci VZT.