

P - atelier JH s.r.o., Nádražní 249/II., 377 01 Jindřichův Hradec
telefon: 384 361 628, fax: 384 321 217, e-mail: info@p-atelier.cz

D.4.3. – Vzduchotechnika

D.4.3.1. Technická zpráva

Změna v průběhu stavby před jejím dokončením

Název:	Komunitně správní centrum Dačicka č.p.4
Místo:	Dačice
Investor:	Město Dačice
Č. zakázky:	J-28/10
Archivní č.:	J-28/10

V objektu budou nuceně větrány veškeré prostory hygienického zázemí a serverovny ve 3.NP. Větrání je navrženo jako podtlakové s odvodem vzduchu pomocí ventilátorů do fasády objektu s překrytím ventilační mřížkou. Serverovna bude odvětrána nad střechu. Rozvody musí být provedeny z nehořlavých hmot, budou řešeny spiro potrubím s osazenými odtahovými talířovými ventily, potrubí spádováno směrem k fasádě objektu, potrubí bude izolováno. Přívod vzduchu do hygienického zázemí řešen pomocí ventilačních mřížek ve dveřích. Přívod vzduchu do serverovny bude řešen protipožární větrací mřížkou ve stěně u podlahy, mřížka musí plnit požadovanou PO.

Ovládání ventilátorů v hygienickém zázemí řešeno tlačítkovým spínačem, ventilátory řešeny s doběhem.

Ovládání ventilátoru serverovny bude řešeno automatickým spínáním s ohledem na udržení požadovaných vnitřních podmínek v serverovně (teplotní čidlo).

Výměna vzduchu:

Hygienické zázemí	30 m ³ /hod na 1 umyvadlo
	50 m ³ /hod na kabinu
	25 m ³ /hod na pisoár
Úklidová místnost	50 m ³ /hod
Serverovna	150 m ³ /hod

V Jindřichově Hradci, 09/2018
Vypracoval: Ing. Chýle