

Technická zpráva pro studii

VZDUCHOTECHNIKA

Akce:

Odvětrání rehabilitačních místností 3.NP, pavilon I

Vypracoval: Elklima s.r.o.
Chrudimská 2905
530 02 Pardubice
Andrea Lehrausová

Datum: 08/2019

Č. zak.: 19084

Přílohy: Půdorys 3.NP, pavilon I



1. 3.04 TĚLOCVIČNA

Větrání bude rovnotlaké. Rekuperační vzduchotechnická jednotka bude umístěna v prostoru tělocvičny. Sání čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoceného vzduchu bude nad střechou.

2. 3.05 – 3.11 PROSTORY REHABILITACE

Větrání místností bude rovnotlaké. Rekuperační vzduchotechnická jednotka bude umístěna pod stropem v prostoru chodby před výtahem. Páteřní rozvod přívodu a odvodu vzduchu bude veden v prostoru půdy, kde budou vyvedeny odbočky do jednotlivých místností. Sání čerstvého vzduchu a výfuk znehodnoceného vzduchu bude nad střechu přes stávající světlíky.

3. TABULKA PŘEDPOKLÁDANÝCH VÝKONŮ

Místnost	P (kW) max.	Hluk (dBA) okolí	Hmotnost (kg)
3.04 TĚLOCVIČNA	2,3	42	75
3.05 – 3.11 PROSTORY REHABILITACE	2,3	58	95

4. ORIENTAČNÍ NÁKLADY:

Orientační cena bez DPH: 500.000Kč

Cena neobsahuje: prostupy stavební konstrukcí vč. začištění
silové napájení
odvody kondenzátu