

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

KATEDRA TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ BUDOV



DIPLOMOVÁ PRÁCE

**VZDUCHOTECHNIKA BUDOVY CRASHTEST
CENTRA**

Bc. KRISTÝNA KOLLAROVÁ

Vedoucí diplomové práce: Ing. Roman Musil, Ph.D.

2018/2019

Seznam příloh:

Technická zpráva

Přílohy:

P1: Výpočet množství vzduchu

P2: Výpočet tlakových ztrát

P3: Návrh vzduchotechnických jednotek

P4: Návrh tlumičů hluku

P5: Návrh odtahové digestoře

P6: Výpis prvků

Výkresová část:

Výkres 1: Půdorys 1.NP, M 1:100

Výkres 2: Půdorys 2.NP, M 1:100

Výkres 3: Půdorys 1.PP, M 1:100

Výkres 4: Půdorys 2.PP, M 1:100

Výkres 5: Řezy stoupacím potrubím, M 1:100

Výkres 6: Řezy VZT jednotkami, M1:100