



ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Zábranský Jméno: Lukáš Osobní číslo: 410208
Zadávající katedra: Katedra technických zařízení budov
Studijní program: Budovy a prostředí
Studijní obor: Budovy a prostředí

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Návrh vytápění administrativní budovy
Název diplomové práce anglicky: Design of heating in an office building

Pokyny pro vypracování:


Vypracujte prováděcí projekt systému vytápění. Stanovte nezbytné vstupní údaje, navrhnete otopné plochy, zdroj tepla, potrubní síť včetně armatur a dalších součástí. Zpracujte výkresovou dokumentaci všech podlaží, výkresy místností se zdrojem tepla, technickou zprávu a výpis prvků. V prohlubující části zpracujte alternativu zdroje tepla s využitím obnovitelných zdrojů energie.


Seznam doporučené literatury:

ČSN EN 12828+A1 Tepelné soustavy v budovách - Navrhování teplovodních otopných soustav, ČNI, 2014.

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.

Datum zadání diplomové práce: 2.10.2018 Termín odevzdání diplomové práce: 6.1.2019
Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku


Podpis vedoucího práce


Podpis vedoucího katedry

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.

2.10.2018

Datum převzetí zadání


Podpis studenta(ky)