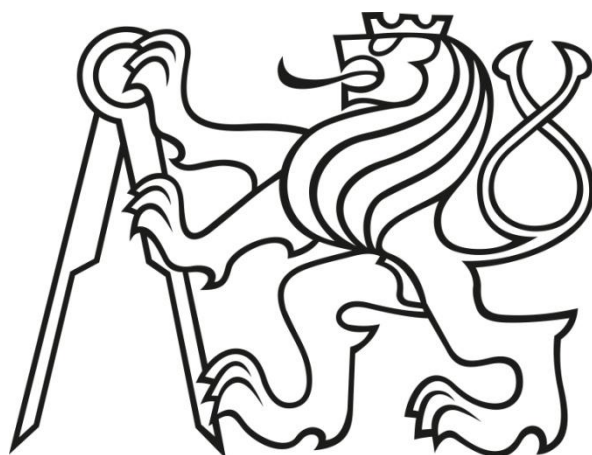


České vysoké učení technické v Praze
Stavební Fakulta
Katedra technických zařízení budov



Diplomová práce
Návrh vytápění administrativní budovy

Vypracoval:

Bc. Lukáš Zábranský
Studijní program – Budovy a prostředí
Studijní obor – Budovy a prostředí

Vedoucí práce:

Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.

Abstrakt:

Ve své práci jsem zpracoval návrh vytápění administrativní budovy v úrovni projektu pro provedení stavby. V další části práce jsem navrhl alternativní zdroj tepla v podobě tepelného čerpadla. Dále jsem udělal porovnání jednotlivých zdrojů tepla.

Klíčová slova: Administrativní budova, návrh vytápění, dokumentace pro provedení stavby

Abstract:

In my thesis I elaborated design of heating in the office building at level of the construction project. In the next part of thesis I designed the alternative heat source in the form of a heat pump. I also compared the heat sources.

Keywords: Office building, design of heating, construction projekt

Prohlášení:

Prohlašuji, že jsem svojí diplomovou práci zpracoval samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací.

V Praze dne..... podpis.....

Poděkování:

Touto cestou bych rád poděkoval vedoucímu mé diplomové práce Ing. Danielovi Adamovskému, Ph.D. za jeho ochotu, odborné vedení a věnovaný čas. Rovněž bych chtěl poděkovat mé manželce a mé rodině za podporu během celého studia.