

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Gajdardjiska** Jméno: **Iliana** Osobní číslo: **423242**
Fakulta/ústav: **Fakulta stavební**
Zadávající katedra/ústav: **Katedra ekonomiky a řízení stavebnictví**
Studijní program: **Stavební inženýrství**
Studijní obor: **Stavební management**

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce:

Ekonomické porovnání pasivního a nízkoenergetického rodinného domu

Název diplomové práce anglicky:

Economical differences between passive and low-energy houses

Pokyny pro vypracování:

Konstrukční návrh nízkoenergetického a pasivního domu. Výpočet součinitele prostupu tepla konstrukcí v programu 'TEPLO'. Výpočet energetické náročnosti domu v programu 'ENERGIE'.

Stanovení pořizovacích nákladů výstavby nízkoenergetického a pasivního domu v programu 'KROS4'. Výpočet provozních nákladů včetně ekonomického porovnání domu.

Seznam doporučené literatury:

Schneiderová Heralová, R. a kol.: Oceňování v rámci výstavbového projektu (propočty, položkové rozpočty), ČVUT, 2013. 1. vyd. 220 s. ISBN 978-80-01-05226-6

Smola J.: Stavba a užívání nízkoenergetických a pasivních domů, GRADA, 2011. 1. vyd. 352 s. ISBN 978-80-247-2995-4

Hazucha J, Bárta J.: Konstrukční detaily pro pasivní a nulové domy, GRADA, 2014. 1. vyd. 308 s. ISBN 978-80-247-4551-0

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) diplomové práce:

Ing. Iveta Střelcová, Ph.D., katedra ekonomiky a řízení stavebnictví FSv


Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) diplomové práce:

Datum zadání diplomové práce: **01.10.2018**

Termín odevzdání diplomové práce: **06.01.2019**

Platnost zadání diplomové práce:

 Ing. Iveta Střelcová, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) práce

 doc. Ing. Renáta Schneiderová Heralová, Ph.D.
podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

prof. Ing. Jiří Maca, CSc.
podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Diplomantka bere na vědomí, že je povinna vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v diplomové práci.

Datum převzetí zadání



Podpis studentky