

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Nástroj pro tvorbu ceny obálky pasivního domu agregovanými položkami</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Kateřina Kotrčová</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Iveta Střelcová, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra ekonomiky a řízení ve stavebnictví, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Autorka si zvolila velice aktuální téma, které se zabývá problematikou výstavby pasivních domů v České republice. V současné době pasivní domy začínají být více populární nejen z důvodu šetření životního prostředí, ale i budoucího návratu zvýšené pořizovací investice. Téma práce hodnotím jako velmi náročné, protože si klade za cíl vytvořit nástroj pro tvorbu ceny obálky pasivního domu agregovanými položkami.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Autorka vytvořila nástroj v software Microsoft Excel pro tvorbu ceny obálky pasivního domu. Pro tvorbu nástroje navrhla čtyři typy variant ploché střechy, obvodového pláště a dvě varianty tepelné izolace v kontaktu se zemí. Následně zpracovala agregované položky v cenové soustavě ÚRS CZ a.s. programu Kros 4 (cenová hladina 2019/II). Varianty byly porovnány i z hlediska tepelných ztrát. Hlavním cílem bakalářské práce bylo vytvoření nástroje, který by umožnil investorovi rychle určit cenu obálky pasivního rodinného domu.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Studentka začala s prací na tématu bakalářské práce již v zimním semestru. Během celé doby psaní bakalářské práce pravidelně konzultovala. Práci odevzdala v řádném termínu.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Kromě využití znalostí získaných během studia a odborné literatury, autorka konzultovala jednotlivé konstrukční systémy s odborníky z praxe.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Formální i jazyková stránka práce je na výborné úrovni. Všechny formální aspekty práce jako grafy, tabulky nebo obrázky jsou sjednocené a přehledně uvedené.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	

Citace i výběr zdrojů v pořádku.

**Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

Ráda bych pochválila studentku za vypracování takto kvalitní bakalářské práce, která převyšuje úroveň závěrečných bakalářských prací.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 12.6.2020

Podpis: