

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Marek Želiar**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jana Nováková**

Marek Želiar vypracoval bakalářskou práci na téma Plánování průběhu projektu výstavby. Cílem bylo seznámení s konkrétními principy, metodami a postupy plánování průběhu projektu výstavby se zaměřením na časové plánování a jejich aplikace na konkrétní zakázce - výstavbě polyfunkčního bytového domu Parkhill.

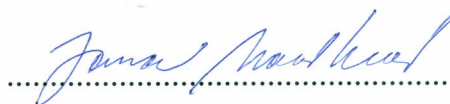
Předložená práce je tematicky rozdělena do dvou hlavních částí. V první, teoretické části, student definoval používanou terminologii, vysvětlil pojem projekt, jeho specifika a cíle. Dále pak detailně popsal proces plánování projektu výstavby s důrazem na časové plánování, a to především síťovou analýzu, Ganttovy diagramy a milníkové plány. Ve druhé, praktické části, ukázal aplikaci těchto metod na konkrétní zakázce – výstavbě polyfunkčního bytového domu Parkhill. Vzhledem k absenci potřebných podkladů student nejprve namodeloval realizaci dané stavby v programu Contec, kde na základě technologického rozboru akce (příloha č. 1) získal potřebné vstupní údaje (náklady a délky trvání jednotlivých činností). Následně vytvořil podrobný strukturní plán (kap. 3.2.3), nákladové ohodnocení výsledků (tab. 3-1 až tab. 3-5) a síťový graf (kap. 3.2.4). Dále velice zdařile modeloval průběh projektu výstavby v programu MS Project, kde kromě časového průběhu výstavby (Ganttův diagram - kap. 3.2.5.1, síťový graf - kap. 3.2.5.2) jsou sledovány i potřebné náklady (kap. 3.2.5.3, obr. 3-4, obr. 3-5). V závěru práce student provedl porovnání metod časového plánování. Všechny uvedené dokumenty jsou zpracovány správně, jasné a přehledně a mají velkou vypovídací schopnost.

Student prokázal výborné znalosti v dané oblasti projektového řízení. Vyzdvihla bych také úspěšnou účast v oborovém kole SVOČ. K zadaným úkolům přistupoval samostatně, iniciativně a svědomitě. Bakalářská práce je velmi přehledná, jednotlivé části na sebe logicky navazují, je vhodně doplněna řadou obrázků a tabulek. Práce odpovídá požadavkům zadání v plném rozsahu a výborné kvalitě.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: **A/1**

V Brně dne 2. 6. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4