

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jan Beránek**

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

Jan Beránek 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 Sportovního areálu Bavlina.

Předložená práce je tematicky rozdělena do dvou hlavních částí. V první, teoretické části, se student nejprve zabýval historií plánování a plánováním projektu obecně. Dále pak detailně popsal proces plánování projektu výstavby, druhy a stupně časových plánů a plánovací podklady. Specifikoval metody časového plánování, a to síťovou analýzu, Ganttovy diagramy a milníkové plány. Ve druhé, praktické části, ukázal aplikaci těchto metod na konkrétní zakázce - výstavbě Sportovního areálu Bavlina. Na základě technického popisu, rozčlenění výstavby a podrobného strukturního plánu (obr. 6-2) provedl nejprve nákladové ohodnocení jednotlivých výsledků (tab. 6-2 a tab. 6-3). Následně zpracoval výstupy jednotlivých metod časového plánování - milníkový plán (tab. 6-3, číslo tabulky je chybně uvedeno dvakrát), síťový graf (obr. 6-3) a Ganttův diagram (obr. 6-4). Dále velice zdařile modeloval průběh projektu výstavby v programu MS Project, kde kromě časového průběhu výstavby (obr. 6-5) jsou sledovány i potřebné náklady (obr. 6-6). Pro větší přehlednost mohl být plán nákladů zobrazen i graficky. Závěrem práce student provedl porovnání metod časového plánování. Všechny uvedené dokumenty jsou zpracovány správně, jasně a přehledně a mají velkou vypovídací schopnost.

Student přistupoval k zadaným úkolům samostatně a svědomitě a prokázal, že zadané téma zvládl. V textu se občas vyskytují drobné nepřesnosti včetně pravopisných chyb, které však neovlivňují věcnou správnost bakalářské práce. Práce odpovídá požadavkům zadání v plném rozsahu a výborné kvalitě.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1,5**

V Brně dne 4. 6. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

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