

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce

Bc. Ivana Pajetová

Vedoucí diplomové práce

Doc. Ing. Alena Tichá, Ph.D.

Cílem diplomové práce **Vývoj cen a nákladů na vybraných objektech inženýrského stavitelství** bylo vysledovat vývoj nákladů a cen na vybraných objektech inženýrského stavitelství za uplynulé vymezené období.

Diplomantka přistoupila k práci velmi zodpovědně. Nejprve nastudovala teoretickou základnu dané problematiky. Postupně se zabývala v práci pojmy souvisejícími s železničními stavbami a popisovala jednotlivé části železničního tělesa, pozvolna pak přešla k problematice cen ve stavební výrobě, definovala oceňovací podklady, rozpočet, výkaz výměr i nákladový rozpočet. Dále také specifikovala vybrané statistické pojmy, se kterými v práci pracovala – inflace, cenové indexy, medián a aritmetický průměr.

Podstatná část práce je soustředěna na vyhodnocení cen vybraných stavebních prací, konstrukcí a materiálů. Jedná se o zemní práce-hloubené výkopávký, zemní práce – zásypy, zakládání – a betonové žlaby, zakládání – konstrukční ocel, materiálůvé položky, železniční spodek a železniční svršek. Ceny těchto položek porovnává ve třech cenových úrovních, a to jako vnitropodnikové ceny, ceny směrné RTS a ceny podle ČSÚ. Přitom porovnání provádí v časových řadách v rozmezí let 2007 (resp. 2009) až 2015 (resp. 2013). Cílem práce bylo primárně zpracovat přehled vývoje vnitropodnikových cen poskytnutých Správou železniční dopravní cesty a nalézt anomálie uvnitř vnitropodnikové databáze a také anomálie ve vztahu k jiným, veřejně dostupným databázím. Přitom diplomantka čerpala z rozpočtů poskytnutých SZDC pro pět vybraných úseků železničních cest a objektů k tomu spadajících do oblasti středních a jižních Čech.

Diplomantka sestavila rozsáhlou diplomovou práci. Práce obsahuje řadu výpočtů a grafů uvedených na 105 stranách. Další podstatnou část práce tvoří čtyři přílohy na následujících 100 stranách. Jedná se o databáze, s nimiž diplomantka pracovala. Práce je ale málo doplněna vlastními úvahami. Diplomantka přesto prokázala nesmírnou pili a trpělivost při zpracovávání obrovského množství dat. Práci jistě ocení připravaví a rozpočtáři, kteří se věnují cenám podobných zakázek na železničních stavbách.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 22.1.2016

Podpis

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

Klasifikační stupnice