

OBSAH

Obsah	7
Porovnání základních hodnotících principů a zadávacích parametrů v ČR a Německu	11
Úvod	11
Rozdíl mezi stanovením předpokládané hodnoty u veřejných zakázek v ČR a Německu	11
Využívání cenových databází v ČR a v Německu	11
Kvalita versus cena projektových prací	15
Zveřejnění rozpočtu se skutečnými cenami	16
Rozdělení zakázky velkého finančního objemu na dílčí zakázky	16
Zakázky „šité na míru“	16
Kvalifikační předpoklady generálního zhotovitele	17
Příklad specifického technického kvalifikačního předpokladu	17
Inspirace německým zákonem by mohla zabránit tzv. „ušití zakázek na míru“	18
Způsoby získávání zakázek stavebními společnostmi v ČR	18
Závěr	19
Použitá literatura	20
Výběr vhodného dodavatelského systému pro liniové stavby ve veřejném sektoru	21
Úvod	21
Dodavatelské systémy	22
Veřejné zakázky a výběr dodavatelského systému	23
Případové studie	24
Závěr	26
Použitá literatura	27
Implementace BIM systémů do stavebního podniku	29
Úvod	29
Výběr vhodného BIM systému	31
Výběrové řízení na BIM systémy	37
Vlastní implementace BIM systému	43
Vyhodnocení implementace BIM systému	45
Použitá literatura	48
Zavedení BIM v ČR z hlediska inženýringu	49
Úvod	49
Navržení postupu k implementaci BIM do státní správy	59

Závěr	62
Použitá literatura	64
Spojítost kalkulace a rozpočtování s BIM	65
Úvod.....	65
BIM v kalkulacích a rozpočtování	65
Použití BIM v rozpočtování.....	65
Rizika ve spojení s BIM v kalkulacích a rozpočtování	66
Rizika vyplývající z implementace BIM	67
Výhody vyplývající z používání BIM	68
Závěr	69
Použitá literatura	70
Význam krizové komunikace v krizovém řízení výstavbových projektů.....	71
Úvod.....	71
Typy a principy krizové komunikace.....	71
Metodika.....	74
Případová studie	74
Výsledky.....	78
Závěr	79
Použitá literatura	80
Financování projektu	81
Úvod.....	81
Interní zdroje financování.....	82
Externí zdroje financování	83
Použitá literatura	89
Správa majetku z pohledu údržby a obnovy.....	91
Úvod.....	91
Vstupní požadavky.....	91
Referenční databáze stavební produkce	92
Softwarové zpracování referenční databáze stavebních objektů	93
Náklady životního cyklu konstrukčních prvků	94
Aplikace Buildpass	95
Závěr	98
Použitá literatura	99
Systém řízení drobné mechanizace (ručního nářadí)	101
Úvod.....	101
Řízení přímých nákladů spojených s provozem stroje.....	103

Závěr.....	109
Použitá literatura.....	110
Nový model ISP predikcí s využitím časových řad HDP a hypotézy HDP-ISP časového zpoždění.....	111
Úvod	111
Literární rešerše	111
Zdroj dat	111
Korelace časových řad.....	112
Diskuze	118
Závěr.....	119
Použitá literatura.....	120
Apendix	123
English Summary	127