

Obsah

Obsah.....	4
1. Operační manuál	7
1.1. Uvedení do problému racionálního řízení výstavby a provozování dopravní infrastruktury..	7
1.2. Obsahová náplň manuálu pro řízení činnosti na úseku přípravy a realizace	10
2. Financování přípravy a realizace dálničních staveb	13
2.1. Úvod	13
2.2. Procesní postupy v jednotlivých segmentech	14
2.3. Návrh matice výstavby a oprav dálnic a rychlostních silnic	18
2.4. Procesní přístupy veřejné správy a legislativní úpravy.....	19
2.5. Závěr	34
2.6. Literatura	35
3. Příčiny způsobující nízkou efektivnost dopravních staveb.....	37
3.1. Úvod	37
3.2. Plánování přípravy a realizace staveb dopravní infrastruktury.....	37
3.3. Financování dopravních staveb	41
3.4. Claims a řešení sporů	42
3.5. Projektová kontrola	46
3.6. Závěr	50
3.7. Literatura	51
4. Principy a praktické řízení krizové komunikace ve výstavbových projektech.....	53
4.1. Úvod	53
4.2. Kritické faktory úspěchu stavebního projektu	53
4.3. Krizová komunikace ve stavebních projektech	54
4.4. Typy krizové komunikace	55
4.5. Principy krizové komunikace	57
4.6. Plánování krizové komunikace	59
4.7. Případová studie – Krizová komunikace pro společnost Skanska	61
4.8. Literatura	62
5. Stanovení nezbytně nutných nákladů (minimální ceny) na realizaci staveb.....	63
5.1. Úvod	63
5.2. Základní pojmy a postupy při oceňování ve stavebnictví.....	63
5.3. Metodika stanovení nezbytně nutných nákladů (minimální ceny).....	68
5.4. Odlišnost od dostupných cenových soustav	70
5.5. Odlišnost od expertních cen IBR Consulting s.r.o.....	72

5.6.	Ověření metodiky	73
5.7.	Závěr	74
6.	Tvorba rozpočtových ukazatelů pro mosty betonové.....	75
6.1.	Úvod	75
6.2.	Ukázka rozpočtových ukazatelů pro stavební objekty – MOSTY.....	78
6.3.	Analýza oceňovacích podkladů pro tvorbu rozpočtových ukazatelů betonových mostů.....	81
6.4.	Návrh nového zatřídění pro mosty s nosnou konstrukcí betonovou	82
6.5.	Obecný postup řešení a výběr relevantních technických kritérií	98
6.6.	Literatura	105
7.	Význam implementace BIM v oblasti dopravní infrastruktury	107
7.1.	Úvod	107
7.2.	Rešerše literatury a dostupných zdrojů.....	107
7.3.	Metodika	108
7.4.	BIM a dopravní infrastruktura	109
7.5.	Výsledky a diskuze	113
7.6.	Závěr	114
7.7.	Literatura	115
8.	Simulační hodnocení RPN.....	117
8.2.	Úvod	117
8.3.	Metodologický základ.....	118
8.4.	Literatura	132
9.	Apendix.....	133
9.1.	Seznam tabulek	133
9.2.	Seznam obrázků	133
9.3.	Seznam grafů	134