

Úvod	6
1 Oceňování stavební produkce dopravních staveb	7
1.1 Databáze cenových normativů	8
1.2 Sborník agregovaných položek	8
1.2.1 Klasifikace stavebních objektů	9
1.3 Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací	9
1.3.1 Třídník stavebních konstrukcí a prací	12
1.4 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb	12
1.4.1 Výkaz výměr	14
1.4.2 Všeobecné konstrukce a práce	14
1.4.3 Číslování stavebních objektů pozemních komunikací	15
2 Hodnocení ekonomické efektivity projektů dopravních staveb.....	16
2.1 Výchozí dokumenty.....	16
2.2 Struktura metodiky.....	17
2.3 Základní pojmy.....	17
2.4 Fáze projektu a stupně dokumentace.....	19
2.5 Průběh ekonomického hodnocení	21
2.6 Analytická část.....	23
2.6.1 Analýza problému.....	24
2.6.2 Analýza příležitostí a hrozeb	24
2.6.3 Vize a cíle projektu	25
2.6.4 Identifikace projektu.....	25
2.7 Návrhová část.....	27
2.7.1 Návrh variant	27
2.7.2 Vyhodnocení návrhů variant.....	30
2.8 Hodnotící část.....	31
2.8.1 Analýza nákladů a přínosů	31
2.8.2 Převážná prognóza	32
2.8.3 Finanční analýza	34
2.8.4 Ekonomická analýza.....	40
2.8.5 Analýza citlivosti a rizik.....	45
2.8.6 Multikriteriální analýza	47
2.8.7 Ostatní metody	48
2.9 Závěry a doporučení	49
2.9.1 Rekapitulace výsledků.....	49
2.9.2 Závěry (shrnutí) a doporučení	50
2.9.3 Vybrané metody pro shrnutí výsledků projektu	51
2.10 Hodnocení ex-post.....	52
2.10.1 Předmět hodnocení	52
2.10.2 Doba hodnocení	52
2.10.3 Postup provádění hodnocení	53
2.10.4 Vyhodnocení hodnot projektových indikátorů.....	53
2.10.5 Vyhodnocení platnosti předpokladů	53

2.10.6	Vyhodnocení ostatních přínosů	53
2.10.7	Analýza zjištěných rozdílů	54
2.10.8	Závěry hodnocení	54
2.11	Datová část	55
2.11.1	Investiční náklady – silniční stavby	55
2.11.2	Provozní náklady infrastruktury – silniční doprava	55
2.11.3	Provozní náklady řízení provozu – silniční doprava	56
2.11.4	Provozní náklady vozidel – silniční doprava	56
2.11.5	Provozní příjmy – silniční doprava	57
2.11.6	Hodnoty času	57
2.11.7	Externality	58
2.12	Indexace	60
3	Příklad – silnice a chodník	61
3.1	Stavební objekt 101 – silnice	61
3.1.1	Technický popis – silnice	61
3.1.2	Vzorové příčné řezy – silnice	63
3.1.3	Výkaz množství – silnice	64
3.1.4	Soupis prací – silnice	66
3.2	Stavební objekt 102 – chodník	70
3.2.1	Technický popis – chodník	70
3.2.2	Vzorové příčné řezy – chodník	71
3.2.3	Výkaz množství – chodník	72
3.2.4	Soupis prací – chodník (OTSKP)	74
3.2.5	Soupis prací – chodník (ÚRS)	78
4	Příklad – most	84
4.1	Základní teoretický přehled – most	84
4.2	Stavební objekt 201 – most	87
4.2.1	Technický popis – most	87
4.2.2	Půdorys a řez – most	90
4.2.3	Výkaz množství – most	94
4.2.4	Soupis prací – most (OTSKP)	95
4.2.5	Soupis prací – most (ÚRS)	98
5	Příklad – opěrná zeď	101
5.1	Stavební objekt 200 – opěrná zeď	101
5.1.1	Technický popis – opěrná zeď	101
5.1.2	Příčný řez – opěrná zeď	102
5.1.3	Výkaz množství – opěrná zeď	103
5.1.4	Soupis prací – opěrná zeď	103
6	Příklad – odvodnění komunikace	106
6.1	Stavební objekt 300 – odvodnění komunikace	106
6.1.1	Technický popis – odvodnění komunikace	106
6.1.2	Vzorové výkresy – odvodnění komunikace	107
6.1.3	Výkaz množství – odvodnění komunikace	111

6.1.4	Soupis prací – odvodnění komunikace	112
7	Příklad – propustek	116
7.1	Základní teoretický přehled – propustek.....	116
7.2	Stavební objekt 301 – propustek	116
7.2.1	Technický popis – propustek	117
7.2.2	Zjednodušené schéma a foto. pravého čela – propustek	118
7.2.3	Výkaz množství – propustek	118
7.2.4	Soupis prací – propustek.....	120
	Literatura.....	122