

OBSAH

1	Tabulky	3
2	Výpočet spřaženého ocelobetonového silničního mostu	33
2.1	Zatížení	33
2.2	Vnitřní síly	35
2.3	Návrh hlavního nosníku pro mezní stav únosností	38
2.4	Posouzení hlavního nosníku pro mezní stav použitelnosti	41
2.5	Návrh spřažení	48
2.6	Vliv teploty	52
2.7	Posouzení na únavu	56
2.8	Návrh vyztužení desky mostovky	57
2.9	Alternativní návrh	66
2.10	Porovnání návrhu prostého a spojitého nosníku	84
3	Výpočet železničního mostu	85
3.1	Dispozice mostu	85
3.2	Předběžný návrh hlavních částí mostu	86
3.3	Důsledky spolupůsobení prvků mostu	90
3.4	Přípoje	98
3.5	Únava	104
3.6	Stabilitní posouzení hlavního nosníku	107
3.7	Příhradové zavětrování mostu	120
3.8	Mezní stav použitelnosti	124
3.9	Ložiska	126