

# OBSAH

<b>1</b>	<b>Tabulky</b> .....	3
<b>2</b>	<b>Výpočet spřaženého ocelobetonového silničního mostu</b> .....	32
2.1	Zatížení .....	32
2.2	Vnitřní síly .....	34
2.3	Návrh hlavního nosníku pro mezní stav únosnosti .....	37
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 .....	58
2.9	Alternativní návrh .....	66
2.10	Porovnání návrhu prostého a spojitého nosníku .....	87
<b>3</b>	<b>Výpočet železničního mostu</b> .....	88
3.1	Dispozice mostu .....	88
3.2	Předběžný návrh hlavních částí mostu .....	89
3.3	Důsledky spolupůsobení prvků mostu .....	93
3.4	Přípoje .....	101
3.5	Únava .....	108
3.6	Stabilitní posouzení hlavního nosníku .....	111
3.7	Příhradové zavětrování mostu .....	124
3.8	Mezní stav použitelnosti .....	127
3.9	Ložiska .....	129