

# OBSAH

<b>1</b>	<b>NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1993-1-1.....</b>	<b>7</b>
1.1	<i>Kloubový rám .....</i>	7
1.2	<i>Oblouk .....</i>	21
1.3	<i>Zatřídění průřezu se stojinou třídy 3 a s pásnicemi třídy 1 .....</i>	25
<b>2</b>	<b>skelety .....</b>	<b>27</b>
2.1	<i>Prostě uložený a příčně nadržенý nosník .....</i>	27
2.2	<i>Prostě uložený nosník s mezilehlým příčným podepřením .....</i>	35
2.3	<i>Výpočet součinitele kritického břemene <math>\cdot c_r</math> .....</i>	43
2.4	<i>Sprážená stropní deska.....</i>	52
2.5	<i>Prostě uložená sprážená stropnice.....</i>	63
2.6	<i>Kloubový přípoj nosníku na pásnici sloupu s čelní deskou.....</i>	73
2.7	<i>Vzpěrná únosnost kloubově uloženého prutu s mezilehlými podporami.....</i>	82
2.8	<i>Kloubově uložený sloup s průřezem H nebo z pravoúhlé trubky .....</i>	86
2.9	<i>Centricky zatížená patka .....</i>	90
<b>3</b>	<b>haly.....</b>	<b>94</b>
3.1	<i>Prostě podepřená vaznice průřezu IPE.....</i>	94
3.2	<i>Pružná analýza jednolodní rámové konstrukce .....</i>	103
3.3	<i>Rámová konstrukce – momentový přípoj v rámovém rohu .....</i>	129
	<i>Řada 4 - Strana příčle.....</i>	147
<b>4</b>	<b>LITERATURA .....</b>	<b>162</b>