

	Predhovor	3
I.	Integro - otvorený prefabrikovaný nosný systém	4
I.1.	Charakteristika konštrukčného systému	4
I.1.1.	Integro - použitie, návrhy a realizácie	9
I.2.	Prvky nosnej konštrukcie	18
I.2.1.	Stípy	18
I.2.1.1.	Delené stípy prierezu H	18
I.2.1.2.	Priebežné stípy s konzolami	29
I.2.2.	Nosníky	35
I.2.2.1.	Stropné nosníky	37
I.2.2.2.	Obvodové nosníky	57
I.2.3.	Stropné a strešné panely	63
I.2.4.	Schodiská a komunikačné jadrá	77
I.2.5.	Styky a spoje	77
I.3.	Obvodové plášte	84
I.4.	Čiastkový záver	100
II.	Unifikované prefabrikované halové železobetónové systémy H 1.1, H 1.2. a H 2.1, H 2.2	103
II.1.	Charakteristika konštrukčných systémov	103
II.1.1.	Stavebná sústava H 1.1	104
II.1.2.	Stavebná sústava H 1.2	108
II.1.3.	Stavebná sústava H 2.1	112
II.1.4.	Stavebná sústava H 2.2	116
II.2.	Prvky nosnej konštrukcie	120
II.2.1.	Stípy	120
II.2.1.1.	Obdĺžnikové stípy	120
II.2.1.2.	Stípy dvojvetvové	133
II.2.2.	Prievlaky	143
II.2.3.	Strešné panely	147
II.2.3.1.	Predpäté strešné panely tvaru TT	147
II.2.3.2.	Strešné panely rebierkové	152
II.2.4.	Väzníky	154

II.2.5.	Doplnkové konštrukcie	158
II.2.5.1.	Žrabové nosníky	158
II.2.5.2.	Soklové trámy	158
II.3.	Obvodový plášť	159
II.3.1.	Technický popis konštrukcie obvodového plášťa	159
II.3.2.	Zásady statického pôsobenia	163
II.3.3.	Technológia montáže	164
II.4.	Podrobnosti stykov a spojov	175
III.	Nosná strešná konštrukcia halových objektov	202
	Záver	209
	Použitá literatúra	210