
OBSAH

	Úvod	7
I.	Struktury	9
1A.	Množiny a třídy	9
1B.	Struktury	11
1C.	Izomorfismy	20
1D.	Vlákna	31
1E.	Podobjekty	37
1F.	Faktorové objekty	50
1G.	Volné objekty	59
II.	Konstrukce objektů	68
2A.	Projektivní vytváření	68
2B.	Induktivní vytváření	79
2C.	Kartézský součin	87
2D.	Kartézsky kompletní struktury	97
2E.	Poloinduktivní vytváření	107
2F.	Kritérium poloinduktivní kompletnosti	114
III.	Kategorie	120
3A.	Definice kategorie	120
3B.	Princip duality	127
3C.	Součiny a sumy	135
3D.	Limity	150
3E.	Kolimity	161
IV.	Funktory	173
4A.	Příklady funktorů	173
4B.	Struktura malých kategorií	182

4C.	Transformace	191
4D.	Konkrétní kategorie	210
V.	Adjunkty a reflexe	228
5A.	Univerzální šipky a adjunkty	228
5B.	Zachování limit	243
5C.	Reflexivní podkategorie	251
	Závěrečné poznámky	263
	Seznam použitých značek	264
	Seznam struktur a kategorií	265
	Rejstřík	266