

# OBSAH

<b>Úvod</b>	<b>vii</b>
<b>1. Urbanistický rozvoj měst ohrožených povodněmi – cíle</b>	<b>1</b>
<b>2. Analýza povodňové problematiky</b>	<b>5</b>
<b>Přehled současného stavu poznání</b>	<b>5</b>
Zahraniční zkušenosti	8
Definice povodně a její příčiny	10
Přírodní a územně technické podmínky povodněmi ohrožených měst	12
Historické aspekty	14
Původní koryta řek a údolní nivy, jejich postavení v přírodním a urbánním prostředí	19
Historie povodní	21
Souvislosti historického rozvoje měst s povodněmi	25
Historie povodní z pohledu územní ekonomie (známé povodně a jejich dopady, škody)	32
Zúžená a jinak transformovaná místa – kritické prvky území	36
<b>Charakteristika povodně v roce 1997</b>	<b>39</b>
Příčiny povodně	39
Vliv geografických podmínek, polohy, formy a struktury měst na průběh a účinky povodně	41
Retenční schopnost území, hydrologické aspekty	43
Průběh povodně, rozsah rozlivu v roce 1997	46
Dopad povodně na fyzickou strukturu	52
Dopad povodně na technickou infrastrukturu a vodní toky	58
Dopad povodně na fyzickou strukturu z pohledu územní ekonomie a bilance škod	63
Dopad povodně na životní prostředí, kvalitu pitné vody a zdraví obyvatel	64
Současné funkční využití povodněmi postižených měst	67
Nevhodné stavby v inundačních územích	69
Nevhodné funkce v inundačních územích	74
Zhodnocení účinnosti ochranných opatření proti povodni v roce 1997	75
Zhodnocení dopadu povodně na územní plány	78
Předpokládaná a realizovaná opatření k ochraně měst (legislativní, stavební, změna funkce atd.)	80
Předpokládaná a realizovaná opatření k ochraně měst z pohledu územní ekonomie	83

<b>Nástroje plánování zajišťující ochranu před povodněmi</b>	<b>86</b>
<b>Vyhodnocení experimentálních studií</b>	<b>89</b>
<b>Nové zkušenosti a vývoj názorů na vybrané problémy povodní</b>	<b>104</b>
<b>Ekonomické metody a přístupy</b>	<b>109</b>
<b>3. Návrh zásad ochrany měst</b>	<b>123</b>
<b>Zásady ochrany měst ohrožených povodněmi</b>	<b>123</b>
Základní výchozí údaje (přírodní, územně technické podmínky, průběh povodně)	124
Stanovení záplavového území města, jeho kategorizace a stanovení bezpečného režimu ochrany města	124
Protipovodňová opatření ve funkčním a prostorovém uspořádání a využití území	132
Opatření organizační (územně regionální a sídelní, nestrukturální)	134
Ekologická protipovodňová opatření	135
Opatření stavebně-technická – strukturální prvky ochrany	138
Protipovodňová opatření z jiných oborových dokumentů (opatření regionálně-organizační, ekologická a stavebně-technická)	145
Protipovodňová opatření na vodních tocích	146
Protipovodňová opatření na úseku dopravní infrastruktury	148
Protipovodňová opatření na úseku technické infrastruktury	149
Protierozní opatření	156
Stanovení limitů a regulativů a zásad protipovodňové ochrany	161
Bilanční hodnocení protipovodňových opatření	165
<b>Strategie urbanistického rozvoje měst ohrožených povodněmi</b>	<b>179</b>
Úloha urbanismu a územního plánování při ochraně měst před povodněmi	179
Úloha strategie rozvoje při ochraně měst před povodněmi	180
Uplatnění strategie v územních plánech měst ohrožených povodněmi	181
Závěry	183
<b>4. Summary</b>	<b>187</b>
<b>Literatura</b>	<b>191</b>
<b>Zákony, vyhlášky, předpisy</b>	<b>199</b>
<b>Zprávy, studie, konference</b>	<b>203</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>207</b>