

Obsah

Úvod	14
1 Vstupní parametry	17
1.1 Možnost výskytu povodně v místě památky	18
1.2 Charakteristiky povodně	20
1.3 Inženýrsko-geologické a hydrogeologické podmínky podzákladí	22
1.4 Vztah objektu k okolním budovám a terénu	24
1.5 Konstrukce a materiálové složení	24
1.6 Stav objektu	26
1.7 Riziková konstrukční provedení a stavební zásahy	28
1.8 Způsob užívání objektu	30
1.9 Kulturněhistorická hodnota objektu a jeho vybavení	32
2 Účinky povodně a jejich důsledky	35

3	Posouzení zranitelnosti a prevence poškození	43
3.1	Shromáždění existujících dat	44
3.2	Zmapování objektu a jeho podzákladí	45
3.3	Posouzení zranitelnosti a stanovení povodňového rizika	47
3.4	Návrh preventivních opatření a povodňový plán	48
3.5	Dlouhodobá preventivní opatření	50
3.6	Operativní preventivní opatření	56
3.7	Opatření pro specifické druhy staveb	62
4	Sanace	65
4.1	Okamžitá opatření po povodni	66
4.2	Průzkum a návrh oprav	68
4.3	Odstranění škod a obnova	69
5	Specifika jednotlivých typů konstrukčních prvků	81
5.1	Terén a podzákladí	82
5.2	Základové konstrukce	86

5.3	Svislé nosné konstrukce	90
5.4	Vodorovné nosné konstrukce	103
5.5	Střešní nosné konstrukce	112
5.6	Schodišťové konstrukce	116
5.7	Vnitřní příčky	118
5.8	Výplně otvorů	120
5.9	Střešní plášť	122
5.10	Omítky a štuky	123
5.11	Nátěry	126
5.12	Dekoratívni a uměleckořemeslné součásti stavby	129
6	Specifika jednotlivých typů movitých předmětů	141
6.1	Archeologické sbírky	142
6.2	Audiovizuální sbírky	143
6.3	Hudební nástroje	144
6.4	Kožené a sedlářské výrobky	145

6.5	Modely a hračky	146
6.6	Nábytek	148
6.7	Nádobí	150
6.8	Papírové dokumenty	150
6.9	Přírodniny	155
6.10	Strojní a technologická zařízení	156
6.11	Šperky a módní doplňky	158
6.12	Textilní předměty	158
6.13	Závěsné obrazy	161
	Závěr	166
	Summary	168
	Bibliografie	170
P	Přílohy	175
P1	Typologie odolnosti konstrukcí podle převládajícího druhu poškození	176
P2	Způsoby nuceného vysušování	178

- P3 Metody měření vlhkosti materiálu
- P4 Stanovení salinity zdiva
- P5 Složení a podmínky aplikace sanačních omítek
- P6 Příklad zakreslení kritických míst v objektu
- P7 Užitečné odkazy

180

182

182

186

187