

Obsah

Úvod	12
1 Vstupní parametry	15
1.1 Nebezpečí výskytu povodně v místě památky	16
1.2 Charakteristiky povodně	18
1.3 Inženýrsko-geologické a hydrogeologické podmínky podzákladí	20
1.4 Vztah objektu k okolním budovám a terénu	22
1.5 Konstrukce a materiálové složení	22
1.6 Stav objektu	24
1.7 Riziková konstrukční provedení a stavební zásahy	26
1.8 Způsob užívání objektu	28
1.9 Kulturněhistorická hodnota objektu a jeho vybavení	30
2 Účinky povodně a jejich důsledky	33
3 Posouzení zranitelnosti a prevence poškození	41
3.1 Shromáždění existujících dat	42

3.2	Zmapování objektu a jeho podzákladí	43
3.3	Posouzení zranitelnosti a stanovení povodňového rizika	45
3.4	Návrh preventivních opatření a povodňový plán	46
3.5	Dlouhodobá preventivní opatření	48
3.6	Operativní preventivní opatření	54
3.7	Opatření pro specifické druhy staveb	60
4	Sanace	63
4.1	Okamžitá opatření po povodni	64
4.2	Průzkum a návrh oprav	66
4.3	Odstranění škod a obnova	67
5	Specifika jednotlivých typů konstrukčních prvků	79
5.1	Terén a podzákladí	80
5.2	Základové konstrukce	84
5.3	Svislé nosné konstrukce	88
5.4	Vodorovné nosné konstrukce	101
5.5	Střešní nosné konstrukce	110
5.6	Schodišťové konstrukce	114

5.7	Vnitřní příčky	116
5.8	Výplně otvorů	118
5.9	Střešní plášť	120
5.10	Omítky a štuky	121
5.11	Nátěry	124
5.12	Dekorativní a uměleckořemeslné součásti stavby	127
6	Specifika jednotlivých typů movitých předmětů	139
6.1	Archeologické sbírky	140
6.2	Audiovizuální sbírky	141
6.3	Hudební nástroje	142
6.4	Kožené a sedlářské výrobky	143
6.5	Modely a hračky	144
6.6	Nábytek	146
6.7	Nádobí	148
6.8	Papírové dokumenty	148
6.9	Přírodniny	153
6.10	Strojní a technologická zařízení	154

6.11 Šperky a módní doplňky

6.12 Textilní předměty

6.13 Závěsné obrazy

Závěr

Summary

Bibliografie

P Přílohy

P1 Typologie odolnosti konstrukcí podle převládajícího druhu poškození

P2 Způsoby nuceného vysušování

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

156

156

159

162

164

166

169

170

172

174

176

176

180

181