

## Obsah:

Úvodem.....	4
Spolehlivost.....	5
Poruchy hliněných budov.....	6
Vnitřní vlivy.....	6
Zdíci prvky.....	6
Malta.....	7
Způsob a jakost zdění.....	8
Dusaná hlína.....	9
Nevhodný návrh konstrukce stavby.....	9
Nepříznivé vnější vlivy v průběhu výstavby.....	10
Vnější vlivy.....	10
Vliv prostředí.....	10
Změny základových poměrů.....	12
Nevhodný nebo nedostatečný zásah člověka.....	13
Vliv času.....	14
Projevy poruch.....	14
Trhliny v hliněném zdivu.....	15
Aktivita trhlin.....	16
Nadměrné deformace.....	16
Úbytek objemu složek zdiva.....	17
Vychýlení zdiva.....	17
Závažnost poruch.....	17
Průzkum hliněných konstrukcí.....	18
Hodnocení konstrukcí.....	19
Předběžné hodnocení.....	19
Podrobné hodnocení.....	20
Výsledky hodnocení.....	21
Sanace hliněných konstrukcí.....	21
Sanace základů.....	22
Sanace porušených základů.....	23
Prohloubení základové spáry.....	23
Podepření základů mikropilotami.....	24
Rozšíření základů.....	24
Odlehčení konstrukce horní stavby.....	25
Zvýšení únosnosti základové půdy injektáží.....	25
Sanace hliněných stěn a pilířů.....	26
Opravy.....	26
Odstranění vlhkosti.....	27
Zabezpečení tuhosti.....	30
Zesilování zdiva.....	32
Sanace dřevěných stropů.....	34
Přestavby hliněných staveb.....	36
Literatura.....	37