

Obsah:

| | |
|---|----|
| Úvodem..... | 4 |
| Spolehlivost..... | 5 |
| Poruchy hliněných budov..... | 6 |
| Vnitřní vlivy..... | 6 |
| Zdicí 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 |