

| | | |
|------|--|----|
| 1 | ÚVOD | 9 |
| 1.1 | Účel a přehled přestaveb budov | 10 |
| 1.2 | Péče o životní prostředí při adaptacích budov | 10 |
| 1.3 | Úloha národních výborů | 13 |
| 1.4 | Příprava projektu pro přestavby budov | 14 |
| 1.5 | Výkresy prováděcího projektu přestaveb budov | 14 |
| 2 | TRHLINY V BUDOVÁCH | 16 |
| 2.1 | Trhliny, jejichž příčinou jsou změny v základech | 17 |
| 2.2 | Trhliny v konstrukcích | 21 |
| 2.3 | Neškodné trhliny | 24 |
| 3 | ZÁKLADY STAVEB | 25 |
| 3.1 | Podezdívání základů | 26 |
| 3.2 | Prohlubování sklepa | 27 |
| 3.3 | Podchycování základů sousedních budov | 29 |
| 3.4 | Rozšiřování základů | 32 |
| 3.5 | Zpevňování základové půdy | 34 |
| 3.6 | Rekonstrukce žump | 37 |
| 3.7 | Bezpečnostní předpisy | 40 |
| 4 | CIHELNÉ ZDIVO | 41 |
| 4.1 | Prizdívání nosných zdí a pilířů | 41 |
| 4.2 | Výměna pilířů | 43 |
| 4.3 | Zazdívání otvorů | 44 |
| 4.4 | Opravy trhlín | 44 |
| 4.5 | Vyrovňování vychýlených zdí | 45 |
| 4.6 | Vkládání nových zedních kleští | 46 |
| 4.7 | Opravy komínů | 47 |
| 4.8 | Dodatečné zřizování komínů | 51 |
| 4.9 | Komíny pro novou kotelnu | 54 |
| 4.10 | Větrací průduchy | 55 |
| 4.11 | Sekání drážek a prostupů | 55 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 5 * | STROPY A KLENBY | 58 |
| 5.1 | Příčiny trhlin v cihelných klenbách, oprava přetížené, rozestouplé a drcené klenby | 58 |
| 5.2 | Opravy starých dřevěných stropů | 61 |
| 5.3 | Výměna celého stropu | 63 |
| 5.4 | Odstranění dřevokazné houby | 66 |
| 5.5 | Snížení světlé výšky místnosti | 66 |
| 5.6 | Opravy plochých střech | 67 |
| 6 | DODATEČNÉ IZOLACE | 72 |
| 6.1 | Příčiny vzniku vlhkosti ve starých budovách | 72 |
| 6.2 | Dodatečné vodorovné a svislé izolace | 73 |
| 6.3 | Příčky se vzduchovou mezerou | 79 |
| 6.4 | Metody vysušování vlhkých zdí | 80 |
| 6.5 | Dodatečná tepelná izolace | 82 |
| 6.6 | Parotěsné zábrany | 84 |
| 6.7 | Dodatečná zvuková izolace | 84 |
| 6.8 | Základy strojů | 88 |
| 7 | ZŘIZOVÁNÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ OTVORŮ | 91 |
| 7.1 | Zřizování nových zaklenutých otvorů | 92 |
| 7.2 | Zřizování otvorů s rovným nadpražím | 93 |
| 7.3 | Rozšiřování otvorů | 96 |
| 7.4 | Způsoby podchycování zdiva | 96 |
| 7.5 | Zajištění správného provádění prací | 99 |
| 7.6 | Zřizování větších otvorů v monolitických železobetonových stropěch | 99 |
| 8 | VYBOURÁVÁNÍ A PODCHYCOVÁNÍ ZDÍ A PŘÍČEK | 101 |
| 8.1 | Vybourávání příčky 150 mm tlusté. Vybourávání nosné zdi | 101 |
| 8.2 | Zřizování nových příček | 103 |
| 9 | SCHODY | 105 |
| 9.1 | Výměna prasklého stupně | 105 |
| 9.2 | Podchycování schodišťového ramena | 106 |
| 9.3 | Oprava kamenných nebo betonových stupňů | 107 |
| 9.4 | Povlaky stupňů | 107 |
| 10 | PODLAHY | 109 |

| | | |
|------|---|-----|
| 11 | OMÍTKY A ŘÍMSY | 113 |
| 11.1 | Opravy vnitřních omítek | 113 |
| 11.2 | Opravy vnitřních nátěrů a maleb | 113 |
| 11.3 | Příčiny poruch vnějších omítek | 115 |
| 11.4 | Opravy venkovních omítek a říms | 115 |
| 11.5 | Opravy říms | 116 |
| 12 | UDRŽOVÁNÍ BUDOV | 117 |
| 12.1 | Nepříznivé vlivy, které působí na životnost stavby | 117 |
| 12.2 | Ochrana před nepříznivými vlivy | 117 |
| 12.3 | Zásady přestavby a údržby památkových objektů | 118 |
| 12.4 | Úprava sociálních zařízení | 119 |
| 13 | OPRAVY PANELOVÝCH OBJEKTŮ | 120 |
| 13.1 | Dodatečné úpravy štitových zdí proti promrznání | 121 |
| 13.2 | Vnější povrchové úpravy obvodových plášťů panelových staveb | 124 |
| 13.3 | Úpravy spár obvodových plášťů panelových staveb | 124 |
| 13.4 | Úpravy podlah | 124 |
| 13.5 | Opravy železobetonových konstrukcí | 127 |
| 14 | BOURÁNÍ BUDOV | 129 |
| 14.1 | Zajištění bezpečnosti práce | 129 |
| 14.2 | Bourání rozebíráním, strháváním budov a výbušninami | 130 |
| 14.3 | Zabezpečení sousedních budov | 133 |
| 14.4 | Základní předpisy pro demolice budov | 133 |
| | Literatura | 135 |
| | Použité normy | 136 |