

Obsah

1. Úvod.....	7
2. Stručné základy technologie cihlářské výroby.....	8
3. Vliv vlhkosti na keramický střep.....	15
4. Stárnutí pórovitého keramického střepu.....	26
5. Vlastnosti střepu desek HURDIS.....	41
6. Nevratná vlhkostní roztažnost a její časová závislost.....	48
7. Smršťování betonu.....	56
8. Důsledky objemové nestability.....	59
9. Mechanické vlastnosti střepu desek HURDIS.....	67
10. Numerické modely pro výpočet napjatosti v deskách HURDIS.....	74
11. Diagnostika stropních konstrukcí s deskami HURDIS.....	78
12. Spolehlivost stropních konstrukcí s deskami HURDIS.....	85
13. Požadavky normativních předpisů.....	89
14. Evropské normy pro zděné konstrukce.....	98
15. Vlastnosti cihlářských výrobků.....	106
16. Názvosloví.....	114
17. Závěr.....	121
18. Fotografická příloha.....	123