

Obsah

Úvodem.....	4
Jaké přírodní materiály je možno k výstavbě použít ?	5
Nepálený hliněný materiál	5
Kámen	6
Dřevo	7
Vraťme se nyní k hlíně. Jakou hlínu použít? A kde ji najít?	7
Jak poznám, která zemina je ta pravá ?	9
Tradiční zkoušky	9
Zkoušky zemin dnes	10
Hlína nalezena, vhodnost ověřena. Jak dál?	10
Tradiční způsob zpracování hliněné směsi	11
Zpracování hliněné směsi dnes	12
Konstrukci z hlíny už tedy mám. Jak nyní upravit povrch?	19
Omítkové směsi tradiční	19
Omítkové směsi současné, další možnosti úprav	20
Historické okénko	22
Jaké jsou vlastnosti hliněného zdiva? Na co dát pozor?	29
Tepelná akumulace (stabilita)	30
Mikroklimatické poměry	30
Vliv na kvalitu ovzduší	30
Voda ve stěně	31
Elektroiontové mikroklima	32
Unese hlína sama veškeré zatížení domu? Aneb možnosti konstrukčního uspořádání	33
Více o tepelných izolacích z přírodních materiálů	34
Papírové vložky (celulóza)	35
Ověčí vlna	35
Rákos	36
Sláma	36
Konopí	37
Len	38
Koudel	38
Bavlna	38
Dřevní odpad	39
Expandovaný perlit	39
Liapor	39
Jak je to se zákony? Čekají mě při stavbě nějaké překážky?	40
Literatura.....	41
Seznam obrázků.....	42