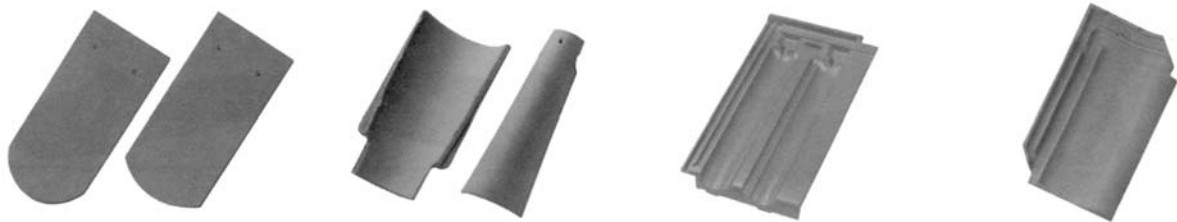


Trativodky

1.3.8.7 Pálená střešní krytina



1.3.8.8 Doplnky pro střešní plášť



1.4 Suroviny pro cihlářskou výrobu

Pro cihlářskou výrobu se používají suroviny plastické, tzv. *cihlářské zeminy*, které dávají s vodou plastické těsto, a další přísady - *ostřiva* a *lehčiva*. Příklad přísady ovlivňují vlastnosti výrobku nebo průběh technologického procesu.

1.4.1 Cihlářské zeminy

Cihlářské zeminy jsou jemnozrnné suroviny (obsahující určitý podíl jílovin), které se po úpravě a rozdělání s vodou dají zpracovat na polotovary požadovaného tvaru. Vznikly zvětráním vyvřelých hornin (žuly, ruly, čediče). Působením vody a větru se produkty zvětrávání přemísťovaly, takže se jedná většinou o suroviny naplavené nebo naváté. Použitelnost surovin pro cihlářskou výrobu je určena jejich reologickým chováním (možnost tvarování z plastického těsta), chováním při sušení (citlivost k sušení, pevnost po vysušení) a při výpalu a konečnými vlastnostmi po výpalu.