

VLASTNOSTI KERAMIKY

Keramika (nemám na mysli průmyslové výrobky technického charakteru) je estetické dílo (uměleckořemeslné, kromě estetické může mít i užitnou hodnotu) vytvořené z keramických hlín, jehož pevnost a odolnost je znásobena vypálením. Jeho další kvality jsou doplněny dalšími postupy úpravy povrchu či vnitřních částí dutého tvaru.

Keramiku podle teploty výpalu a druhu keramických hmot dělíme do tří skupin:

- **hrnčina** (keramika s barevným průlinčitým střepem, výpal do 1200°C),
- **kamenina** (hutný střep s malou nasákavostí, pálení nad 1200°C),
- **porcelán** (slnutý slabý střep pálený ve vysokém žáru - měkký mezi 1200 a 1300°C, tvrdý 1300 – 1500 °C);

podle zrnitosti hmoty na:

- **hrubou,**
- **jemnou;**

a podle slinutí střepu na:

- **pórovitou,**
- **poloslnutou,**
- **slnutou.**