Dělení různorodých směsí:

a) **suspenze** – nerozpustná pevná látka rozptýlená v kapalině (voda a písek, kalná říční voda,…)

b) **emulze** – směs dvou nemísitelných kapalin (voda a olej, majonéza, mléko,…)

c) **pěna** – plyn rozptýlený v kapalině (pěnové tužidlo, šlehačka v talkové láhvi,…)

d) **dým** – pevná látka rozptýlená v plynu

**e)mlha** – kapalina rozptýlená v plynu

**f)roztok** - směs, u které nelze rozlišit (zrakem, lupou ani mikroskopem) jednotlivé složky.

g) **Různorodá (heterogenní) směs** - směs, ve které můžeme rozlišit (zrakem, lupou nebo mikroskopem ) jednotlivé složky.