



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Přírodní vědy aktivně a interaktivně

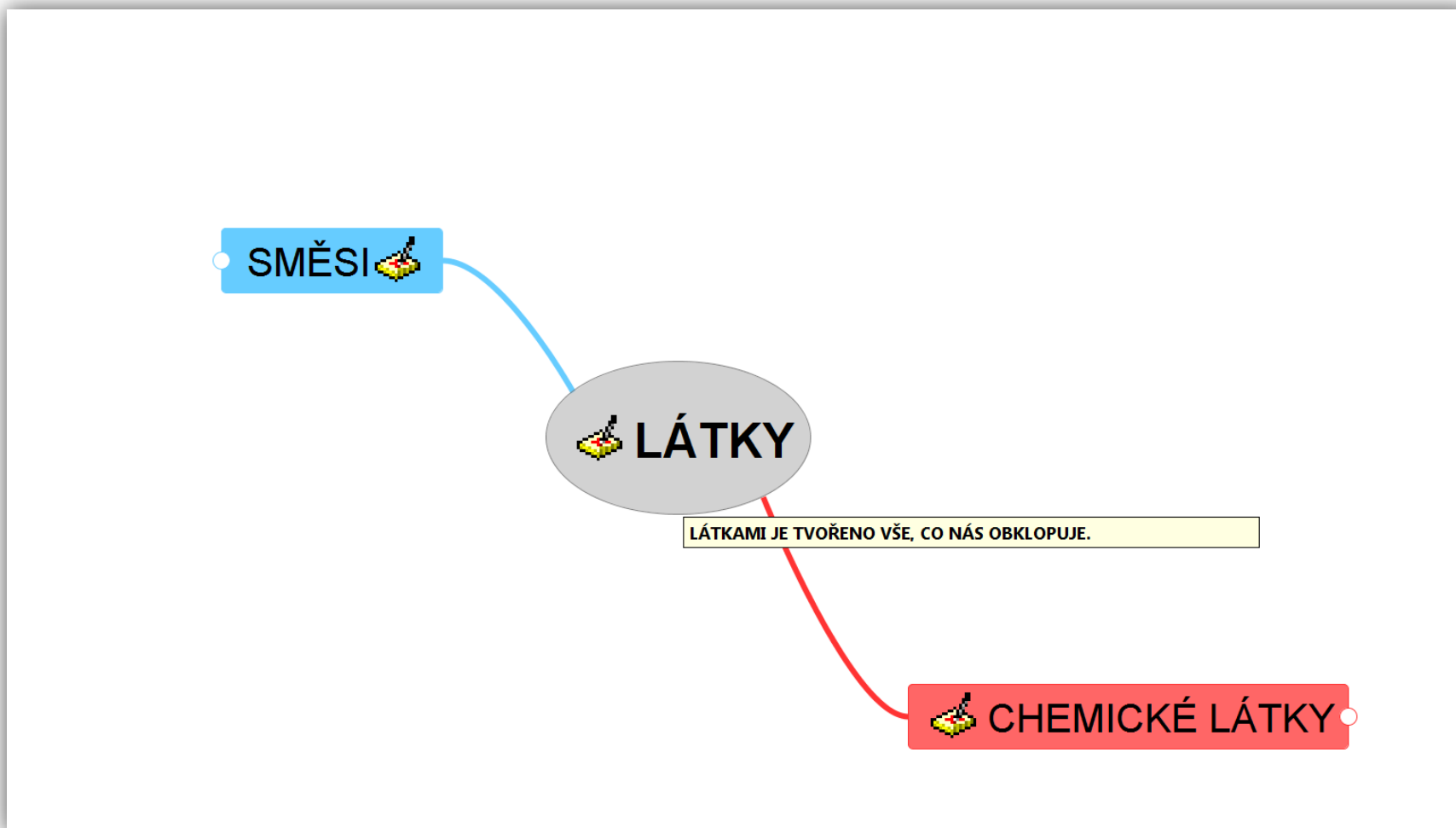
Elektronický materiál byl vytvořen v rámci projektu OP VK CZ.1.07/1.1.24/01.0040

Zvyšování kvality vzdělávání v Moravskoslezském kraji
Střední průmyslová škola stavební, Havířov, příspěvková organizace

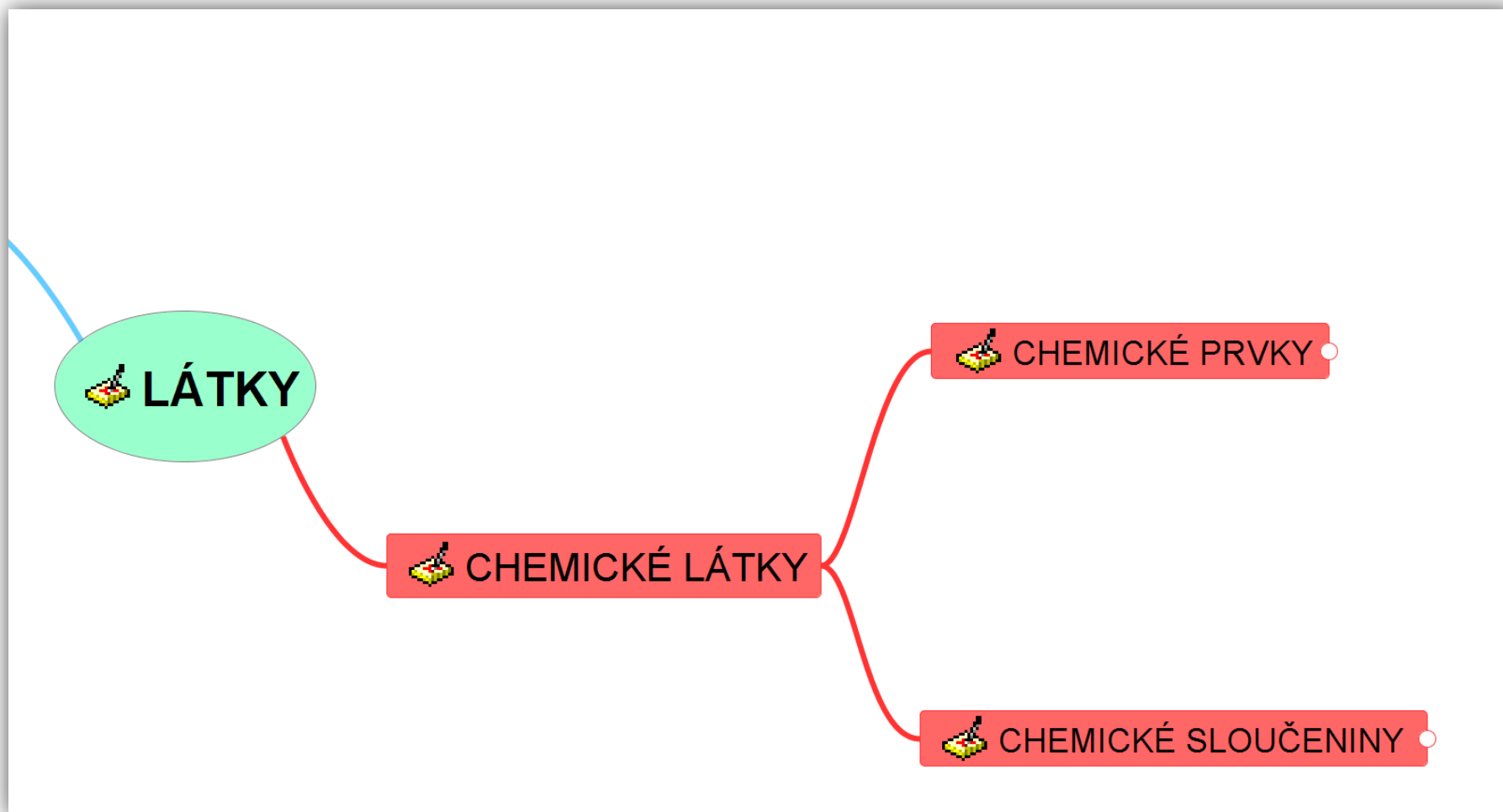
Název EM	Látky a jejich rozdělení
Název sady EM	ŽUR_CHE_02
Vzdělávací obor	Chemie
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda, Informační a komunikační technologie
Autor	Mgr. Jana Žůrková
Ročník	1. (Pozemní stavitelství, technické lyceum))
Anotace	Obecná chemie, látky a jejich klasifikace, chemické látky, směsi. Vymezení těchto pojmů a vzájemné vztahy mezi nimi.

MYŠLENKOVÁ MAPA – LÁTKY A JEJICH ROZDĚLENÍ

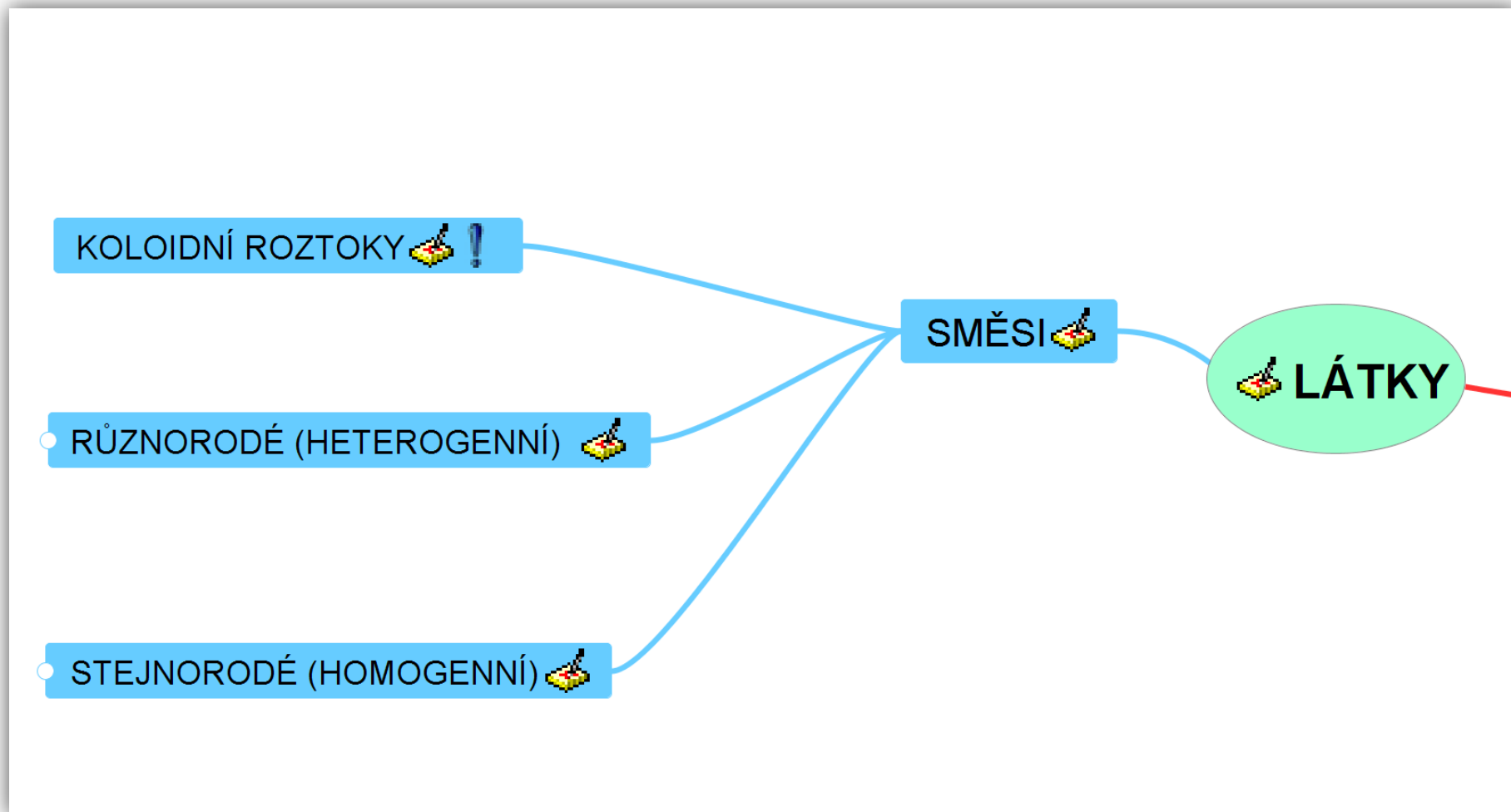
Otcem myšlenkových map je Tony Buzan a tuto vynikající pomůcku používají miliony lidí na celém světě. Uvádím myšlenkovou mapu k tematickému celku: Látky a jejich rozdělení. Mapa může být využita jako prezentace v úvodu hodiny, ale také k upevňování vědomostí, nebo ke zkoušení v jakékoliv části vyučovací hodiny.



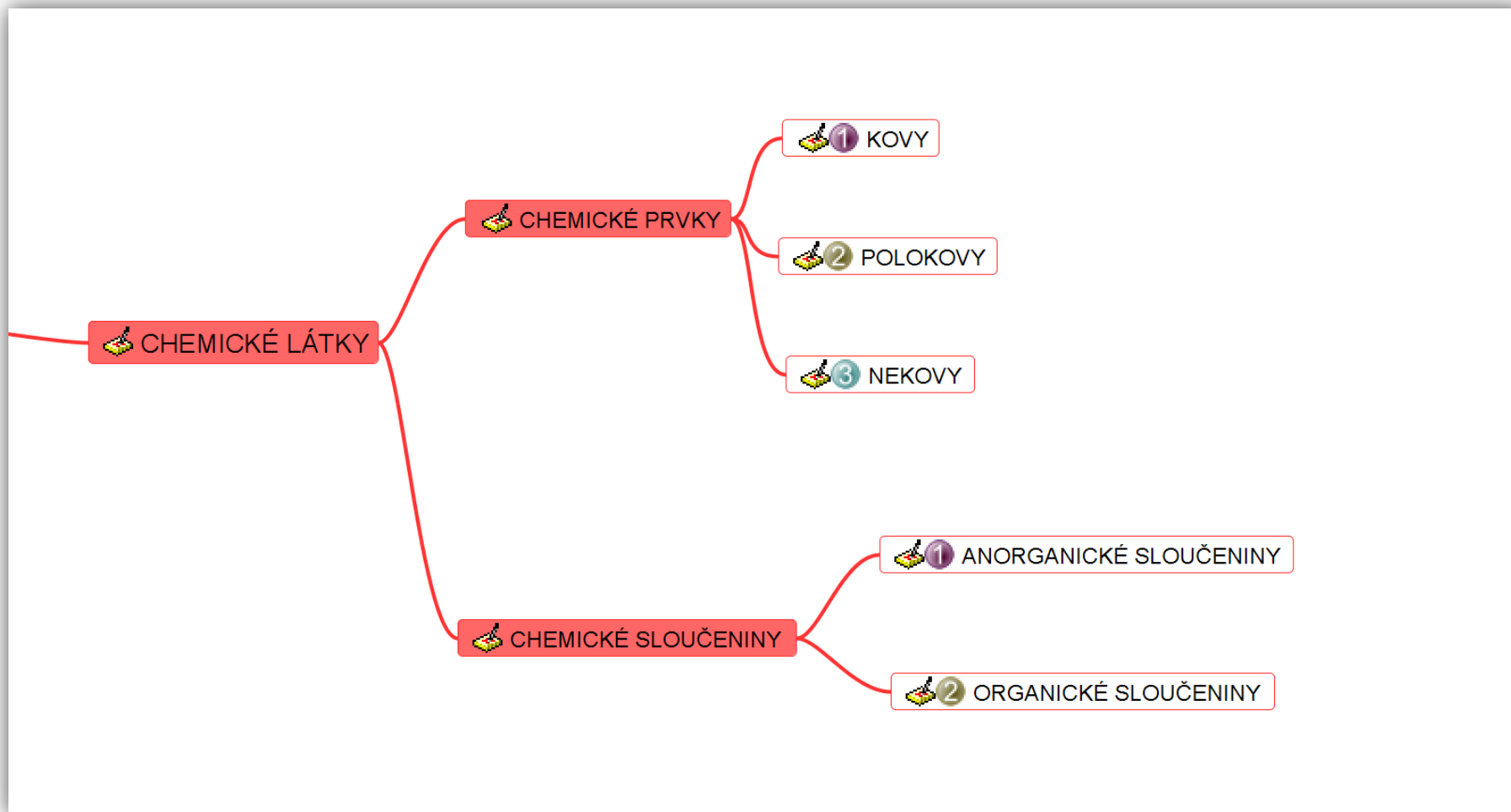
Obrázek 1: Základní rozdělení látek. U pojmu látky je vložena poznámka, kterou dle potřeby můžeme skrýt.



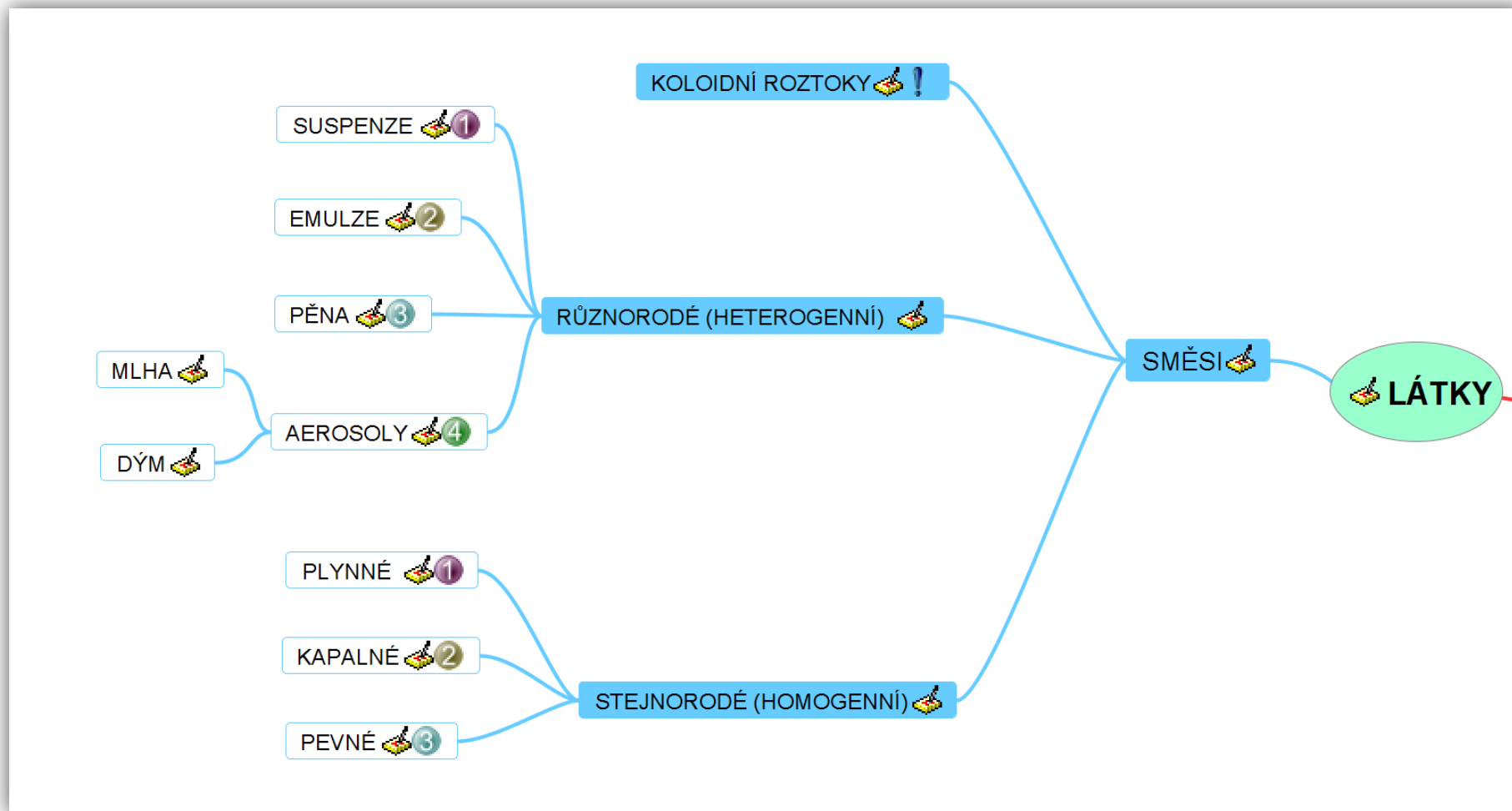
Obrázek 2: Rozdělení chemických látek.



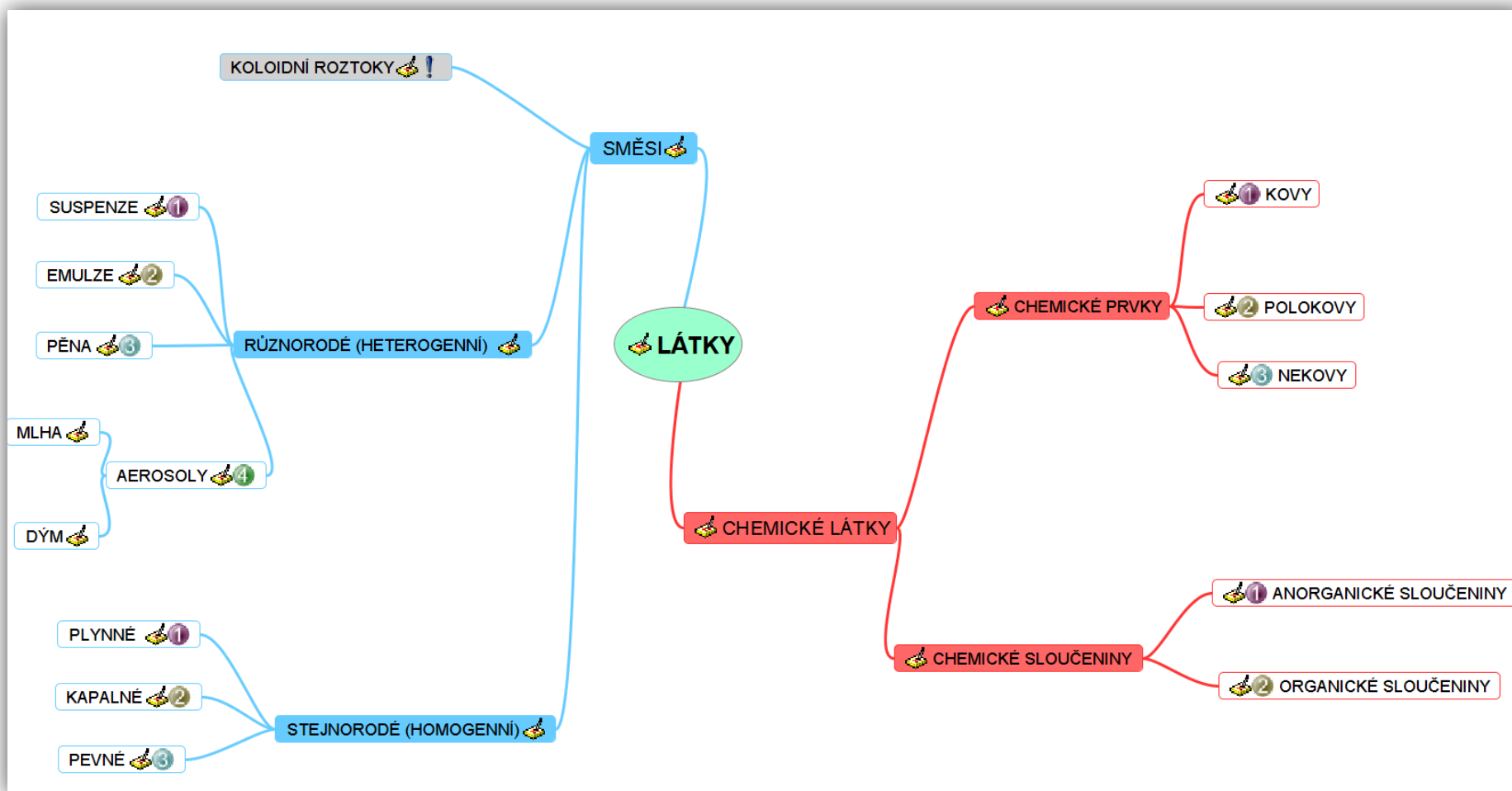
Obrázek č. 3: Rozdělení směsí.



Obrázek č. 4: Rozdělení chemických prvků a chemických sloučenin.



Obrázek č. 5: Rozdělení různorodých a stejnorodých směsí.



Obrázek č. 6: Kompletní myšlenková mapa je zhotovena v programu FreeMind.