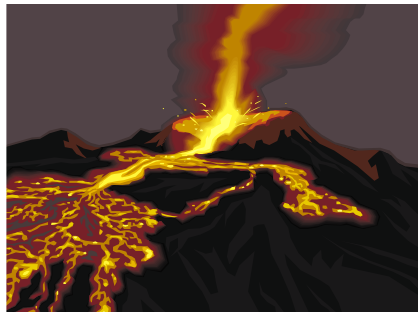


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### KRAKATOA

#### Zadání



Před 130 lety došlo k největšímu výbuchu sopky, který byl člověkem popsán. V Indonésii vybuchla sopka Krakatoa (čti krakatau) a vyvrhla  $100 \text{ km}^3$  hmoty. Posluchačům Studia 6 na ČT 24 (dne 27. 8. 2013) přiblížil tento objem hmoty vulkanolog V. Raprich: „Představte si půl kilometru vysoký a kilometr široký pruh z Brna do Prahy“.

1. Zkontroluj, zda je toto přiblížení správné.
2. Ve kterém roce sopka vybuchla?

#### Tvoje řešení