*Babička si na trzích koupila kastrol vyrobený z draslíku. Už se těší, jak na něm bude doma vařit vodu na polévky, které její vnučky a vnuci milují. Když se vrátí domů, položí pánev na sporák, zapne plyn a doplní vodu…*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Li | Na | K  |
| Teplota tání (oC) | 180.54 | 97.72 | 63.38 |
| Hustota (g/cm3) | 0.534 | 0.968 | 0.89 |
| Velikost atomu (pm) | 152 | 186 | 227 |

S využitím znalosti fyzikálních a chemických vlastností kovů 1. skupiny (alkalických kovů), případně s využitím dalších dostupných zdrojů informací dokonči příběh babičky. V něm popiš, **co se stalo s kastrolem, s vodou, s babičkou**. Může se hodit i tabulka.

Dokončení příběhu:

Zdroje:

* <https://thescienceteacher.co.uk/group-1-alkali-metals/>
* <https://pixabay.com/vectors/elderly-woman-senior-old-person-311971/>
* [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Saucepan\_grey.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File%3ASaucepan_grey.svg)