**Chemické prvky tvoria základ chémie a chemických zlúčenín. Značky prvkov sú odvodené od latinských názvov prvkov. Prvé písmeno píšeme vždy veľké. Ak má značka dve písmená, 2. píšeme vždy malé.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chemická značka** | **Názov prvku** | |  | **Chemická značka** | **Názov prvku** | | |
| kyslík | O | |  | lítium | Li | | |
| vodík | H | |  | fluór | F | | |
| dusík | N | |  | fosfor | P | | |
| draslík | K | |  | uhlík | C | | |
| chlór | Cl | |  | olovo | Pb | | |
| sodík | Na | |  | ortuť | Hg | | |
| vápnik | Ca | |  | hliník | Al | | |
| horčík | Mg | |  | meď | Cu | | |
| síra | S | |  | zinok | Zn | | |
| kremík | Si | |  | železo | Fe | | |
| bróm | Br | |  | jód | I | | |
| zlato | Au | |  | striebro | Ag | | |
| hélium | He | |  | platina | Pt | | |
| dusitan | | | Odvodený od kys. dusitej HNO2 | | | | NO2-I |
| dusičnan | | | Odvodený od kys. dusičnej (-1H) HNO3 | | | | NO3-I |
| síran | | | Odvodený od kys. sírovej (-2H) H2SO4 | | | | SO4-II |
| siričitan | | | Odvodený od kys. siričitej (-2H) H2SO3 | | | | SO3-II |
| uhličitan | | | Odvodený od kys. uhličitej (-2H) CO3 | | | | CO3-II |
| manganistan | | | (-1H) MnO4 | | | | MnO4-I |
| hydrogénuhličitan | | | Odvodený od kys. uhličitej (-1H) H2CO3 | | | | HCO3-I |
| hydrogénsíran | | | H2SO4 | | | | HSO4-I |
| hydrogénsiričitan | | | HSO3-I | | | | HSO3-I |
| sulfid | | | S-II | | | | S-II |
| hydrogénsulfid | | | HS-I | | | | HS-I |