

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|----------------------|---------------------------------|
| H ₂ S | - sulfan | S ²⁻ | - sulfid | sulfid železnatý | FeS |
| | | HS ⁻ | - hydrogensulfid | hydrogensulfid sodný | NaHS |
| H ₂ S _n | - polysulfan | S _n ²⁻ | - polysulfid | | |
| H ₂ S ₂ | - disulfan | S ₂ ²⁻ | - disulfid | disulfid železnatý | FeS ₂ |
| H ₂ S ₅ | - pentasulfan | | | | |
| H ₂ Se | - selan | Se ²⁻ | - selenid | selenid beryllnatý | BeSe |
| H ₂ Se ₂ | - diselan | | | | |
| H ₂ Te | - tellan | Te ²⁻ | - tellurid | tellurid bismutitý | Bi ₂ Te ₃ |
| H ₂ Te ₂ | - ditellan | | | | |

VII. skupina

| | | | | | |
|-----|---------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|
| HF | - fluorovodík | F ⁻ | - fluorid | fluorid vápenatý | CaF ₂ |
| HCl | - chlorovodík | Cl ⁻ | - chlorid | chlorid sodný | NaCl |
| HBr | - bromovodík | Br ⁻ | - bromid | bromid stříbrný | AgBr |
| HI | - jodovodík | I ⁻ | - jodid | jodid draselný | KI |

Pozor!

OF₂ - difluorid kyslíku
O₂F₂ – difluorid dikyslíku
HOF – kyselina fluorná