



SULFIDY

Sulfidy

- dvouprvkové sloučeniny síry s kovovým prvkem
- síra v sulfidech – oxidační číslo $-II$ (S^{-II})
- v přírodě – nerosty (často výrazně zbarvené)
- kovový lesk

Významné sulfidy

galenit – PbS

- surovina pro výrobu olova
- stříbřitě šedý

sfalerit – ZnS

- pro výrobu zinku

sulfan (sirovodík) – H₂S

- bezbarvý, páchnoucí, jedovatý plyn