

**Slučování zinku se sírou**

**Pomůcky a chemikálie:**

filtrační papír, lžička, síťka, dřevěná špejle, práškový zinek, prášková síra, ochranný štít

**Postup:**

Na filtračním papíře smícháme dvě malé lžičky práškového zinku se třemi malými lžičkami práškové síry. Směs přesypeme na azbestovou síťku a dřevěnou špejlí zapálíme. Pozorujeme bouřlivou reakci. Obličej si chráníme obličejovým štítem.

**Princip:**

Zn + S → ZnS