**Vodík- hydrogenium**

Nakresli štruktúru vodíka:

**Vlastnosti**

* bezfarebná plynná látka, nekov
* v bežných podmienkach sa nachádza v dvojatómovom stave- H2
* má nízku hodnotu hustoty, zmes so vzduchom je výbušná
* biogénny prvok- súčasť vody

**Využitie:**

* Minulosť- náplň do vzducholodí
* Súčasnosť- pri zváraní a rezaní kovov, ako palivo kozmických raketách

Skladuje a prepravuje sa v oceľových nádobách označených **červeným pruhom**

Pr. Zapíš chemickými symbolmi:

2 atómy vodíka-

Katión vodíka-

6 molekúl dvojatómového vodíka-

Pr. Napíš vznik H+