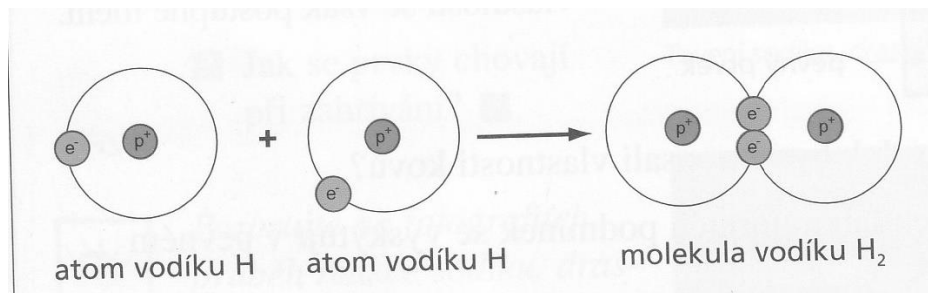
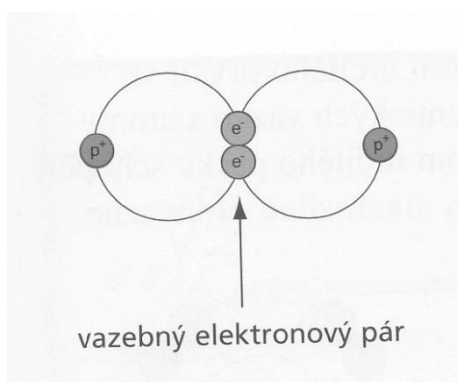


Chemická vazba

Nejstabilnější stav atomu – elektrony tvoří ve valenční vrstvě dvojice – elektronové páry



Vytvořením vazebného elektronového páru vznikne chemická vazba



Molekula – částice složená ze dvou nebo více sloučených atomů.

Chemická sloučenina – látka sloučená z atomů dvou nebo více prvků

Vaznost – atom může vytvářet více vazeb současně

Např:

H je jednovazný

O je dvou vazný

N je trojvazný

C je čtyřvazný