

Vaje iz Kvantne mehanike I  
**Vezano stanje na  $\delta$  potencialu**  
15.2.2006

Poišči vezano stanje delca na potencialu oblike

$$V(x) = -W_0\delta(x),$$

kjer je  $W_0$  pozitivna konstanta. Izračunaj nedoločenost koordinate za vezano stanje.