***ENERGIJA***

**Kinetična – Wk = mv2/2**

**Avsh=mv22/2 – mv12/2 (A=Fs)**

**Wk2-Wk1 = ΔWk**

**Potencialna – Ag=Fgh cos180° = -mgh**

**Wp=mgz (z=višinska koordinata)**

**Ag=mgz1-mgz2 = Wp1-Wp2= -ΔWp**

**Avsh=A+Ag A=ΔWk+ΔWp**

**Wk2+Wp2=Wk1+Wp1+A**

**(A=0) Wk1+Wp1=Wk2+Wp2**

**prožnostna – A=ΔWk+ΔWp+ΔWpr**

**ΔWpr= Wpr2 – Wpr1**

**Wpr = kx2/2 – k=konst. Prožnosti, ki je defi. Za x)**