

### 1.6.1 Gravitační pole - shrnutí

- Př. 1:** Z jaké výšky musíme vodorovně vystřelit rychlostí 25 m/s, aby střela doletěla alespoň do vzdálenosti 40 m?
- Př. 2:** Světlice vystřelená šikmo vzhůru byla po dvou sekundách vzdálena od místa výstřelu 30 m ve vodorovném a 20 m ve svislém směru. Urči rychlost a směr, kterým byla vystřelena.
- Př. 3:** V jaké vzdálenosti od povrchu Země jsou předměty Zemí přitahovány poloviční gravitační silou?