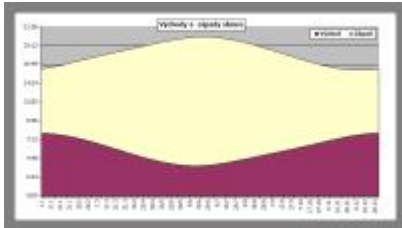


## Východ a západ slunce



Nejraději mám jaro a léto. Nejen proto, že se vše zelená a život se probouzí ze zimního spánku, ale hlavně proto, že v tomto období jsou nejdelší dny v roce.

A jak se dny prodlužují a venku je nádherné počasí, každý to chce co nejlépe využít. Možná vám alespoň tento přehled pomůže v plánování vašich akcí během roku. Jak se dny v roce zkracují a prodlužují se můžete podívat na níže uvedeném grafu.



Tak, jako mnoho dalších věcí v lidském světě, tak i čas východu a západu slunce lze vypočítat. Níže je skript, který vám po zadání data vygeneruje časy východu a západu slunce. Skript nepočítá s letním časem a vychází ze Středoevropského času.

### Generování časů východu a západu slunce:

- Příklad zadání pro konkrétní den - Od: 2.2.2008, Do: 2.2.2008
- Příklad zadání pro období - Od: 1.1.2008, Do: 31.12.2008

Město:

Od:

Do:

zobrazit graf (zobrazení pod 60 dní nemá žádný efekt, nejlepší je zadat celý rok, kde je názorně vidět jak se den prodlužuje a zkracuje)