


VYPALOVÁNÍ

něco o vypalovacích médiích
a programech



Přehled CD a DVD

- CD
 - CD-R
 - CD-RW
- DVD
 - DVD-R
 - DVD-R DL
 - DVD-RW
 - DVD+R
 - DVD+R DL
 - DVD+RW
 - DVD-RAM





CD - Compact disc

- CD Compact disc (kompaktní disk)
 - je diskové záznamové médium
 - je schopné uchovat 650 až 700 MB dat
 - data jsou ukládána do jedné dlouhé spirály o délce až 6 km
 - záznam na CD-ROM disku je jednostranný
- někdy se jako CD také označuje zařízení pro čtení kompaktních disků, jehož správný název je **CD-player** (přehrávač kompaktních disků)
- lze vytvářet:
 - audio-CD (klasické hudební CD),
 - video- či photo-CD,
 - CD-interactive a další.
- označení CD pro vypalování:
 - CD-R – lze na ně vypalovat pouze jednou
 - CD-RW – lze na ně vypalovat opakovaně



DVD Digital Video Disk

- optické záznamové médium, které je vylepšením CD
- DVD může být použito v oblasti spotřebního průmyslu (zábavy) a může nést video či zvuk,
- také se používá pro oblast informačních technologií, kde nese data různých formátů
- podstatným vylepšením oproti technologii CD je zvýšená kapacita, daná zhuštěním stop, vícevrstevným ukládáním a ukládáním na obě strany
- u DVD se postupně vyvíjí více formátů:
 - první má kapacitu 4.7 GB
 - dvouvrstvé DVD má kapacitu 8.5 GB
 - dvouvrstvé oboustranné 17 GB