

PDA

PDA je zkratka pro malý kapesní počítač. Ten je vzhledem ke své velikosti ovládán nejčastěji pomocí dotykového displeje či speciálního pera (to se nazývá stylus). PDA dříve sloužily především jako organizéry času a kontaktů, ale dnes jsou tak výkonné, že zároveň zastávají funkci mobilního telefonu (poté je označujeme jako MDA) a nebo běh zjednodušených verzí různých počítačových aplikací (Word, Excel, přehrávač audio/video souborů, hry).

Samozřejmostí je (bez)drátové přenášení údajů mezi PDA a jinými zařízeními (mobilními telefony, počítači) a to nejčastěji pomocí rozhraní miniUSB či Bluetooth. V této souvislosti se můžeme setkat s pojmem „synchronizace“ ten označuje přenos dat, při kterém se data přenášejí obousměrně tak, aby na obou (všech) zařízeních byla stejná data. Například si při cestě vlakem uložíte do PDA novou schůzku v kalendáři, kterou ovšem nemáte uloženou v počítači, kde máte, ale spoustu jiných záznamů – pomocí synchronizace budete mít následně na obou zařízeních všechny položky v kalendáři z obou zařízení a tak se Vám nestane, že byste na něco zapomněli.



MDA zařízení = PDA + mobil (foto)