

PŘENOS OBJEMNÝCH SOUBORŮ

Potřebujete přenést mezi dvěma počítači větší objem souborů? Představíme vám různé možnosti a jejich výhody a nevýhody.

K přesunu dat mezi dvěma počítači lze použít místní počítačovou síť. Jednoduchá síť, propojující pouze dva počítače, nevyžaduje žádnou další techniku. Stačí propojit kabelem síťové karty obou počítačů. K propojení je nutný tzv. křížený kabel s koncovkou RJ-45 na obou stranách (nikoliv tzv. rovný kabel, resp. přímý). Maximální délka kabelu je až sto metrů, takže lze propojit počítače, které zrovna nestojí vedle sebe. Po zapojení kabelu je nastavení jednoduché sítě pomocí průvodců z Windows otázkou několika kliknutí. Rychlost takového propojení je vysoká.

Dva počítače lze rovněž propojit prostřednictvím rozhraní USB 2.0 za



BĚŽNÝM USB kabelem dva počítače nepropojíte, je třeba kabel speciální.

použití speciálního kabelu PC-to-PC. Kabel však pořídíte maximálně dvoumetrový a rychlost propojení není nijak závratná.

PŘENOS DAT V KAPSE

Někdy je samozřejmě nutné přenést data mezi počítači, které nelze propojit kabelem. Typickým příkladem je přenos dat mezi domácím počítačem a počítačem v zaměstnání či ve škole. K tomu se ideálně hodí flash disk. Vyznačuje se vysokou fyzickou odolností, která je u kovových nebo pogumovaných modelů skutečně značná. Současné flash disky nabízejí i dobrý poměr ceny ke kapacitě. Výhodou je i snadná přenositelnost a takřka stoprocentní kompatibilita se všemi počítači.

Pokud by vám nestačil flash disk, který pojme řádově jednotky až desítky gigabajtů, můžete sáhnout po externím pevném disku, jehož kapacita jde až do tisíců gigabajtů. Na cesty doporučujeme vybírat mezi 2,5" a 1,8" modely. Nejenže jsou menší a lehčí než ty 3,5", ale také nepotřebují samostatné napájení, takže s sebou nemusíte nosit další kabel a hledat volnou zásuvku.



Z EXTERNÍCH DISKŮ jsou pro přenášení vhodnější ty menší, tedy disky 2,5palcové nebo 1,8palcové.

Externí pevné disky, složené z pohyblivých součástí, nejsou samozřejmě tak odolné jako flash disky. Modely bez pohyblivých součástí (SSD) jsou sice již k dostání, ale jsou velmi drahé. Pokud tedy chcete, aby vám externí disk vydržel, hledejte dražší modely s pogumováním nebo s kovovým tělem. Koupit lze i modely voděodolné.

Flash disky se dnes vyrábějí v klasickém provedení pro rozhraní USB 2.0 nebo nově i pro rozhraní USB 3.0 – takový disk připojíte téměř ke každému současnému počítači (rozhraní USB 2.0 a USB 3.0 jsou vzájemně kompatibilní). Externí pevné disky jsou na tom podobně. Existují sice modely pro rozhraní eSATA nebo FireWire, ale kvůli lepší kompatibilitě doporučujeme variantu USB 2.0/USB 3.0. ■ JIŘÍ MACICH ml.



POGUMOVANÝ FLASH disk vydrží i velmi nešetrné zacházení.

USB 3.0

ZAŘÍZENÍ s podporou pro rozhraní USB 3.0 můžete připojit i k počítači, který má pouze port USB v někteřích verzích předchozích. Fungovat bude bez problémů, jen rychlost přenosu bude omezena podle schopností portu.

info

CD/DVD

▶ Pravidelně přenášet větší objem dat na CD/DVD není moc pohodlné. Kapacita CD (obvykle 700 MB) ani DVD (obvykle 4,7 GB) není na dnešní poměry zrovna závratná. Problémem je i transport. Média jsou totiž náchylná k fyzickému poškození. Běžná, plastová pouzdra nejsou také zrovna z nejpevnějších, různé kompaktní taštičky se slídovými kapsami se zase velmi rychle opotřebují.

POSÍLÁME DATA POŠTOU

▶ Pokud příležitostně potřebujete poslat větší objem dat na větší vzdálenost a využijete třeba služeb pošty nebo kurýra, ke slovu se dostávají média CD/DVD. Poslat data na nosiči je samozřejmě lepší než dávat z ruky drahý disk. Pomocí archivačních programů velikost transportovaných dat stlačíte a vygenerovaný komprimovaný archiv rozdělíte tak, aby velký objem dat bylo možné rozložit na více nosičů. Pokud média dobře zabalíte, mohou CD/DVD dobře posloužit při transferu velkého množství dat i v dnešní internetové době.