

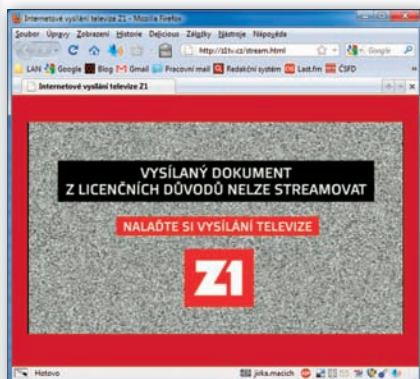


Sledování televize na počítači

Jednou z mnoha úloh, které může počítač zastávat, je příjem televizního vysílání. Kromě samotného sledování televize jej lze jednoduše proměnit v moderní rekordér, který bude automaticky nahrávat vaše oblíbené pořady. V tomto článku se podíváme na možnosti příjmu televizního vysílání na počítači.

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE PŘES INTERNET

Pokud již disponujete vysokorychlostním připojením k internetu (ideálně s reálnou rychlostí 1 Mb/s nebo lepší), pak vybrané televizní stanice lze sledovat zdarma po internetu. Tuzemským průkopníkem v této oblasti je veřejnoprávní Česká televize, která dnes na internetu (<http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani>) poskytuje vedle archivu odvysílaných původních pořadů také živé vysílání všech svých čtyř kanálů, a to v kvalitě odpovídající standardnímu televiznímu vysílání.



Některé pořady se prostřednictvím internetu nepřenašejí.

Ne všechny pořady jsou ovšem vysílány i na internetu. Pokud na některém kanálu běží pořad, k jehož internetovému vysílání ČT nemá vysílací práva, internetové vysílání se přeruší. Totéž platí o internetovém vysílání zpravodajské televize Z1, která rovněž poskytuje živé vysílání na svých we-

bových stránkách (<http://www.z1tv.cz/stream.html>). Po internetu také vysílá Public TV (<http://www.publictv.cz>) a hudební televize Óčko (<http://ocko.idnes.cz/stream.asp>).

„Prostřednictvím přenosné antény nenaladíte obvykle buď vůbec nic, nebo jen vysílání v hodně špatné kvalitě.“

Některé další tuzemské televize mají pro své diváky alespoň on-line archiv, ve kterém si lze zdarma zpětně přehrát již odvysílané pořady. Konkrétně jde například o televize Nova (<http://archiv.nova.cz>), Prima (<http://prima.stream.cz>) a Barrandov (<http://barrandov.tv/video>).

SLEDOVÁNÍ TELEVIZE S TV TUNEREM

Druhou možností pro sledování televizního vysílání na počítači je zakoupení TV tuneru. Jedná se o zařízení, které umožňuje příjem klasického televizního vysílání. Nemusíte se tak spoléhat na omezenou nabídku internetového vysílání a bez problémů můžete nahrávat pořady na pevný disk, takže se z vašeho počítače stane plnohodnotný videorekordér. TV tunery se vyrábějí v externím a interním provedení.

Ty interní se instalují do volné sběrnice PCI nebo PCI Express na základní desce, což však vyžaduje zkušeného uživatele nebo zásah odborníka. Externí tunery bez problémů zprovozní

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

- co lze sledovat prostřednictvím internetu
- jak na počítači sledovat pozemní (analogové i digitální) vysílání
- co je to TV tuner, jaké typy existují
- o anténách k počítačovým tunerům
- o televizních poplatcích

ADRESÁŘ

- <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani>
- <http://www.z1tv.cz/stream.html>
- <http://www.publictv.cz>
- <http://ocko.idnes.cz/stream.asp>
- <http://archiv.nova.cz>
- <http://prima.stream.cz>
- <http://barrandov.tv/video>

i řadový uživatel. Připojují se k portu USB 2.0 a v případě notebooků lze sáhnout i po tuneru, který se zasune do slotu PCMCIA nebo ExpressCard. Při výběru TV tuneru je důležité zvolit si způsob příjmu televize a podle toho si tuner vybrat. Běžně se prodávají tune-

ry pro příjem pozemního televizního vysílání. Pokud se ve vaší lokalitě již vysílá digitálně, můžete si koupit tuner pro příjem pozemního digitálního vysílání (DVB-T). Jestliže ale některé kanály přijímáte ještě analogově, lze zvolit kombinovaný tuner s podporou pro digitální i analogové televizní vysílání (tzv. combo). Koupě čistě analogového tuneru představuje bez nadsázky vyhozené peníze. S ohledem na budoucnost je dobré, když tuner zvládne přijímat digitální vysílání ve formátech MPEG-2 a MPEG-4.

K TV tuneru je nutné přivést signál z antény jako do televizoru. K mnoha tunerům se dodává malá přenosná anténa, ale nedělejte si iluze, že pomocí ní budete bez problémů sledovat televizi. Obvykle nenaladíte buď vůbec nic, nebo jen vysílání v hodně špatné kvalitě. O moc lépe nepochodíte ani po připojení klasické antény pokojové. Ta vyžaduje opravdu dobrý signál a minimum okolního rušení, jeho zdrojem jsou však běžná zařízení v domácnosti včetně počítače.

Nejspolehlivější cestou k dobrému obrazu je kvalitní venkovní anténa, takže na sledování televize v notebooku lze víceméně zapomenout. Je možné, že někde naladíte opravdu dobrý signál i na malou přenosnou anténu, ale jde spíše o vzácné případy.

Jiří Macich ml., jiri@macich.net

TELEVIZE NA PC VS. KONCESIONÁŘSKÉ POPLATKY

Domácností platí televizní a rozhlasový poplatek vždy jen jednou, neohledně na počet a typ přijímačů. Pokud však doma televizor nemáte, musíte koncesionářský poplatek začít platit po pořízení TV tuneru. Jestliže tuner přijímá digitální vysílání (DVB-T) nebo funguje i jako FM přijímač, musíte platit i poplatek rozhlasový. Jestliže ale TV tuner neovládá a nemáte ani televizor, pak při sledování televize přes internet žádné koncesionářské poplatky platit nemusíte.