

PRAKTICKÝ NÁVOD

# TV hity pro vás z Číny

Fotbal, filmy, dětské seriály – to vše můžete zdarma sledovat na internetu. Čínské televizní stanice a přehrávače streamů vám to bez okolků umožní.

Jště nedávno byla myšlenka přenosu „německé fotbalové ligy“ v Číně stejně atraktivní jako značková čínská rýže v libovolném českém hypermarketu. Když si ale spojíte pojmy „Čína“, „internet“ a „pro každého“, vznikne velmi atraktivní směs. Kanály jako CCTV (čínská centrální TV) vlastní přenosová práva k bezpočtu exkluzivních sportovních událostí (jako je například Liga mistrů) a streamují přenosy živě na webu. Se speciálním přehrávačem jsou dostupné (nezašifrované!) komukoliv.

## Filmové hity a sport

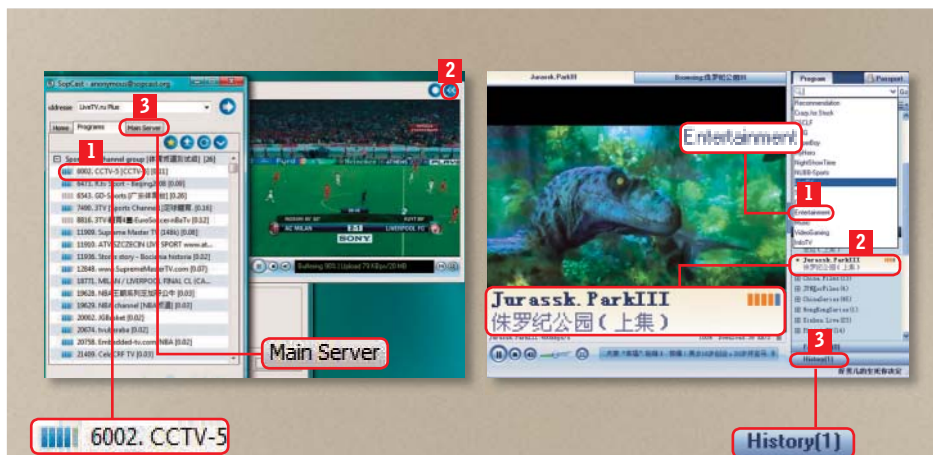
Čína streamuje prostě všechno. Tyto nástroje však nejsou dostupné pouze pro fotbalové fanoušky, i fanoušci jiných sportů, nejnovějších kreslených filmů či hollywoodských hitů si najdou v čínském televizním světě vhodný program. Vždy je to (v případě velkých hitů) s originálním zvukem (obvykle angličtinou).

Absolutní filmové novinky tak najdete především na „Sopcastu“, kde je požadováno pouze DSL spojení (minimálně 2Mb) a speciální přehrávač. Ten je však k dispozici zdarma na webu (např. na [www.sopcast.com/download/](http://www.sopcast.com/download/)).

## Programy – průvodce vám vyhledají stream

K nakonfigurování přehrávače stačí několik kliknutí a zvládne ho i začátečník. Doporučujeme neposkytovat během registrace „osobní informace“, pokud chcete zabránit záplavě spamu na uváděnou adresu.

A jak se dozvíte o obsahu jednotlivých kanálů? Ne vždy je snadné přečíst jména kanálů (a jejich obsah), protože popisy jsou obvykle v čínštině. Proto vám určitě přijdou vhod privátní TV časopisy (např. [www.asiaplatetv.com](http://www.asiaplatetv.com) nebo [www.football4less.com](http://www.football4less.com)) nebo náš stručný přehled...



## Sopcast

Dvojitě kliknutí v seznamu programů spustí požadovaný kanál v Media Playeru **1**. Pomocí tlačítka Record **2** lze pohodlně nahrát sledovaný program. Uživatelé Sopcastu si tak mohou spustit svůj vlastní TV kanál **3**.

Info: [www.sopcast.org](http://www.sopcast.org)

## PPLive

Nástroj nabízí ovládání v angličtině a němčině. Výběr programů třídí kanály podle tématu **1**. Vyhledávání vám pomůže vystopovat oblíbené filmy a seriály. Ikonka „Signál“ **2** informuje o kvalitě streamu. Tlačítko History **3** vám zobrazí zhlédnuté filmy.

Info: [www.pplive.com](http://www.pplive.com)



## TVAnts

Nové seznamy kanálů mohou být také staženy v záložce „Servers“ **1**. Tato ikona **2** otevírá chat pro každý kanál. Když se chcete zbavit iritujících reklamních bannerů v TV, klikněte pravým tlačítkem do obrázku a zvolte Zoom | Full screen **3**.

Info: [www.tvants.com](http://www.tvants.com)

## Freesoccer

V postranní liště si fanoušci mohou vybrat svůj oblíbený typ sportu **1**. Kliknutím na požadovanou oblast **2** otevřete vyčerpávající seznam kanálů s různými zápasy. Pokud vám nestačí ani to, můžete hledat další tipy na fóru **3**.

Info: [www.freesoccer.biz](http://www.freesoccer.biz)

## Krátce

### ► EU vysílá na YouTube

Evropská komise nastartovala portál na YouTube. Předváděny budou krátké klipy, které informují o aktuálních evropských tématech, jako je například boj proti klimatickým změnám.

Info: [www.youtube.com/EUtube](http://www.youtube.com/EUtube)

### ► Mobilní TV: Sjednocení standardu

Samsung představil mobilní televizní čipset, který sjednocuje všechny důležité terestrické televizní standardy. Mobily vybavené tímto čipsetem přijímají mimo jiné DVB-H, DVB-T a T-DMB. Začátek výroby čipu je plánován na konec roku 2007.

Info: [www.samsung.cz](http://www.samsung.cz)

### ► Sony zabíjí formát ATRAC

Firma Sony uvedla nové modely Sony Walkman schopné přehrávat nejen audioformát, ale také videoformát. Kromě toho se firma Sony rozhodla formálně ukončit fungování vlastního formátu ATRAC záměnou za hudební formát Windows Media.

### ► Nízkorozpočtový superpočítač

Joel Adams a Tim Brom z Calvin College sestavili pravděpodobně nejlevnější superpočítač všech dob. Počítač, který dostal název Microwulf, má rozměry jen 11" × 12" × 17", dosahuje výkonu 26 Gflopů a náklady na jeho sestavení činily méně než 2500 USD.

Info: <http://hardware.slashdot.org>

### ► Nokia nabízí výměnu vadných baterií

Po stížnostech zákazníků týkajících se přehrávání telefonů při nabíjení nabídla firma Nokia výměnu asi 46 milionů baterií mobilních telefonů. Problémy se týkají baterií typu BL-5C od společnosti Matsushita, vyrobených v období od prosince 2005 do listopadu 2006. Nokia zaznamenala asi 100 stížností spojených s přehráváním mobilních telefonů.

Info: [www.nokia.cz](http://www.nokia.cz)

### ► Sony přináší techniku airbagu

V budoucnosti bude firma Sony chránit mobilní pevné disky od nárazových šoků a úderů pomocí „airbagu“ naplněného tekutinou. Podle nového patentu budou zařízení uložena v pouzdře, které je naplněno silikonem; „inteligentní“ tlumiče se přizpůsobí intenzitě nárazu.

## PŘEHRAVÁNÍ VIDEO



# Flash Player nyní podporuje HD video

Aktualizaci softwaru Flash Player 9, pojmenovanou MovieStar, ohlásila firma Adobe. Novinka podporuje standard videa H.264, který využívají videopřehrávače s vysokým rozlišením Blu-ray a HD-DVD. Aktualizace podporuje také zvuk HE-AAC (High Efficiency AAC), stejně jako hardwarově akcelerované přehrávání videa na celé obrazovce s vylepšenou podporou více jader.

Beta verze nejnovější aktualizace přehrávače Adobe Flash Player 9 je dostupná na stránkách Adobe Labs na adrese [labs.adobe.com](http://labs.adobe.com). Adobe očekává, že finální verze novinky bude dostupná na podzim ve formě aktualizace Flash Playeru.

Info: <http://labs.adobe.com>

## VÝZKUM ROZHRANÍ

# Ovládejte mobilní zařízení z obou stran

U mobilních přístrojů s malým displejem je navigace pomocí prstu poměrně neohrabaná. Když se prst dotkne obrazovky, je v kontaktu s displejem velká plocha, takže je pro software mnohdy problém poznat, na co přesně ukazujete. Na nepřesnost takového ovládání si stěžují například majitelé iPhoneů.

Firma Microsoft pracuje společně s univerzitou v Torontu a společností Mitsubishi na prototypu zařízení s názvem Lucid Touch, které by mělo tento problém vyřešit – k ovládání totiž využívá zadní stranu zařízení. Prsty tak přestanou překážet,



BD70E

# Blu-ray videokamera

BD70E je označení první digitální videokamery, která zaznamenává obraz s úplným HD rozlišením přímo na 8cm Blu-ray disky. Na tento disk se vejde asi hodina záznamu v plné HD kvalitě. Firma Hitachi představila tuto kameru na letošním veletrhu IFA v Berlíně. Kromě ní má i model BD7HE, což je hybridní videokamera s Blu-ray mechanikou a pevným diskem s kapacitou 30 GB. Umožňuje snímat, editovat a vypalovat i vícenásobné kopie v úplném HD rozlišení 1920 × 1080 přímo v kaměře – nepotřebujete k tomu žádný počítač. Kamery mají 2,7" LCD displeje, 10násobný optický zoom a 5,3 megapixelový CMOS senzor.

Info: [www.hitachi.cz](http://www.hitachi.cz)



WILDCHARGER

# Nabíjení bez adaptéru

Jiná nabíječka pro mobilní telefon, jiná pro PDA, další pro digitální fotoaparát a zase jiná pro iPod – zacházení s tolika adaptéry může jít občas na nervy. Nápravu nyní slibuje WildCharger: jeho zařízení má dodat proud jakémukoli přístroji. Chcete-li přístroje nabít, položíte je na rozvinovatelnou nabíjecí plochu. WildCharger je k dispozici jako miniverze (15 wattů), a to za 60 USD. Plánována je také varianta pro laptopy.

Info: [www.wildcharger.com](http://www.wildcharger.com)

ovšem také neuvídejte, kde se za displejem přesně nachází. Abyste měli přehled o tom, co se děje vzadu, snímá se dění na pozadí, které se kombinuje s obrazem na displeji tak, aby vznikla iluze průhlednosti.

Prototyp je složen z konvenčního dotykového displeje, webové kamery a multitouch dotykové plošky na zadní stěně. Obraz z webové kamery zpracovává připojený počítač. Ten navíc přidá ke každému prstu malou tečku reprezentující polohu kurzoru. Díky tomu je možné vybírat prsty jednoduše a přesně i malé objekty. Červený bod reprezentuje prst nad plochou, a v okamžiku, kdy se prst dotkne plošky, bod zmodrá. U komerčního produktu pak kameru na rameni nahradí snímače z druhé strany displeje. Na webu YouTube najdete ukázky této technologie.

Info: [www.technologyreview.com](http://www.technologyreview.com)