VY_32_INOVACE_IKTO2_1660 PCH

VÝUKOVÝ MATERIÁL V RÁMCI PROJEKTU OPVK 1.5 PENÍZE STŘEDNÍM ŠKOLÁM

ČÍSLO PROJEKTU:	**CZ.1.07/1.5.00/34.0883**
NÁZEV PROJEKTU:	**ROZVOJ VZDĚLANOSTI**
ČÍSLO ŠABLONY:	**III/2**
DATUM VYTVOŘENÍ:	**4. 6. 2013**
AUTOR:	**MGR. LENKA PCHÁLKOVÁ**
URČENO PRO PŘEDMĚT:	**INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE**
TEMATICKÁ OBLAST:	**INFORMAČNÍ ZDROJE, ELEKTRONICKÁ KOMUNIKACE, KOMUNIKAČNÍ A PŘENOSOVÉ MOŽNOSTI INTERNETU**
OBOR VZDĚLÁNÍ:	**OBCHODNÍK (66-41-L/01) 2. ROČNÍK**

NÁZEV VÝUKOVÉHO MATERIÁLU: INTERNETOVÉ ROZHLASOVÉ A TV VYSÍLÁNÍ

POPIS VYUŽITÍ:	**ŽÁK SI PRACUJE S POJMY INTERNETOVÉ VYSÍLÁNÍ, HYBRIDNÍ TELEVIZE. OVĚŘÍ SI VYSÍLÁNÍ ROZHLASU A TV VYSÍLÁNÍ, ZMĚŘÍ RYCHLOST PŘIPOJENÍ. NA SNÍMKU Č. 4 JSOU NA OBRÁZCÍCH HYPERTEXTOVÉ ODKAZY. SNÍMEK Č. 7 OBSAHUJE ODKAZ NA 15 MINUTOVÉ VYSÍLÁNÍ (VHODNÉ PRO SAMOSTATNOU DOMÁCÍ PRÁCI)**
ČAS:	**15 MINUT**

INTERNETOVÉ ROZHLASOVÉ A TV VYSÍLÁNÍ

Internetové rozhlasové a TV vysílání

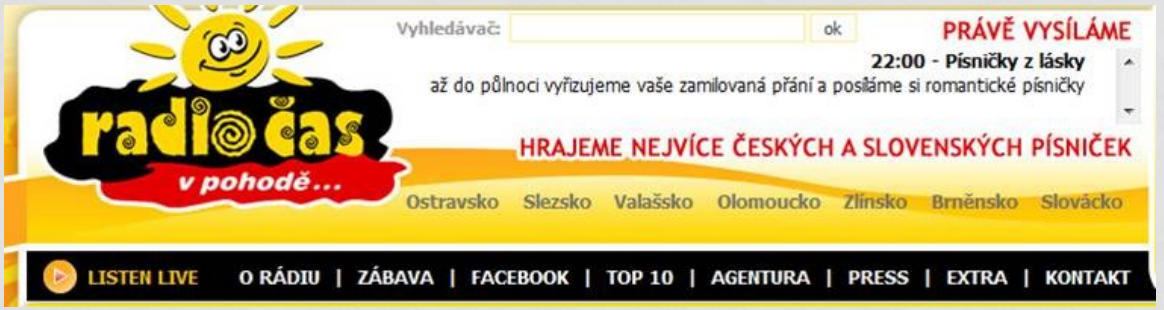
Rozhlasové a TV vysílání sledujeme prostřednictvím:

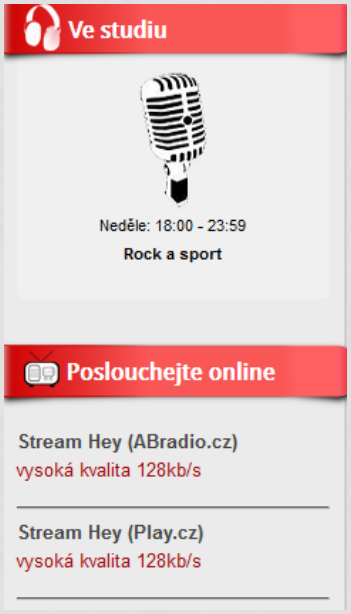
internetového prohlížeče	programu (přehrávače)
• obsahuje program umožňující přehrávání • webové stránky s živým vysíláním	• výběr stanic • nahrávání • nastavení času ukončení

Na internetu jsou dostupné spousty rozhlasových a televizních stanic.

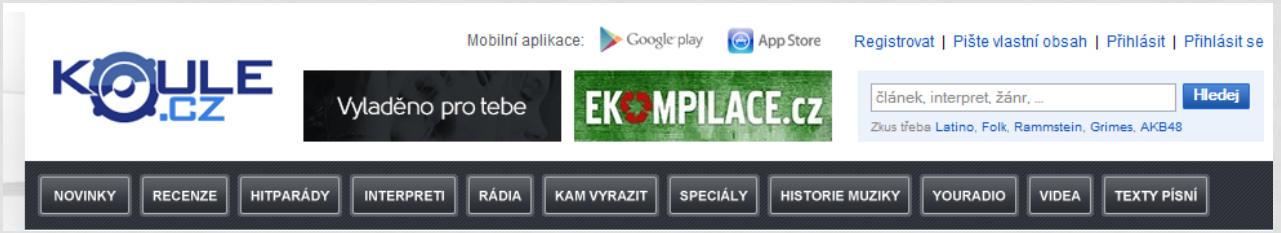
Rozhlasové vysílání

Rozhlasové stanice na svých stránkách nabízejí online vysílání.





Hudební stránky nabízejí rozhlasové stanice.



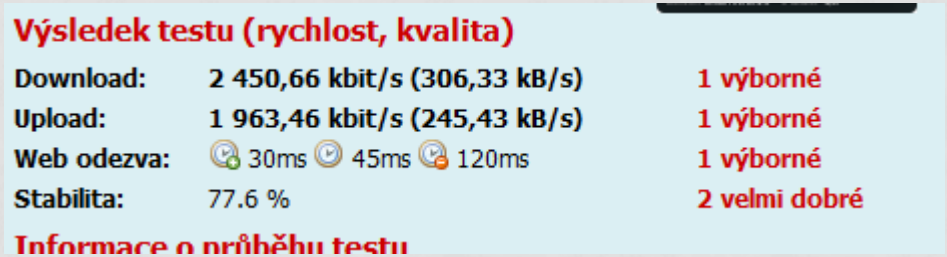
Televizní vysílání

Ke sledování televizního vysílání je vhodné mít:

Pro kvalitní přenos videa

- v TV kvalitě (576p) je vyžadována rychlost downloadu alespoň 2000 kb/s
- pro přehrávání v HD kvalitě (720p) minimálně 4000 kb/s.
- odezva, jejíž průměrná hodnota by neměla překročit 20 ms a max. hod. < 50 ms.

Změřte si rychlost připojení k internetu www.rychlost.cz.



U mě dobrý…
A jak dopadlo vaše připojení?

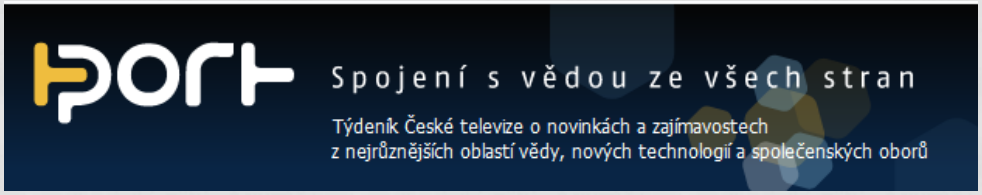
Televizní vysílání

Internetové streamování je možnost sledovat televize přes běžný internetový prohlížeč.

Přehled online vysílání naleznete na http://www.tv-online.tv-on-line.cz/ například …

Televizní vysílání

Prohlédněte si zajímavé vysílání České televize o hybridní televizi (odvysíláno 12. 4. 2012).
http://www.ceskatelevize.cz/porady/10121359557-port/788-hybridni-televize/video/



Zjistěte dnešní program živého vysílání (online) některého z vašich oblíbených televizních kanálů.

Děkuji za pozornost.

Použitá literatura a internetové zdroje

- NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě - 1. díl*. 7. vyd. Computer Media, spol. s r.o., 2009. ISBN 978-80-7402-020-9.
- NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě*. 7. vyd. Kralice na Hané: Computer Media, 2009, 176 s. ISBN 978-80-7402-021-6.
- ROUBAL, Pavel. *Informatika a výpočetní technika pro střední školy: teoretická učebnice*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2010, 103 s. ISBN 978-80-251-3228-9.
- Kliparty viz Galerie médií Microsoft PowerPoint.
- ROUBAL, Pavel. *Informatika a výpočetní technika pro střední školy: teoretická učebnice*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2010, 103 s. ISBN 978-80-251-3228-9.