



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## PRÁCE SE ZVUKEM

Název šablony: III/2-1, Výuka IVT na 2. stupni – práce se zvukem

Číslo a název projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443,  
Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21.století

Název školy: ZŠ Přerov, Želatovská 8, 750 02, Přerov I. – Město

Číslo šablony: VY\_32\_INOVACE\_24

Autor: Mgr. Jaromír Školoudík, Ph.D.

Datum (období) tvorby: prosinec 2012

Ročník: devátý

Vzdělávací oblast: základy práce s digitálním zvukem

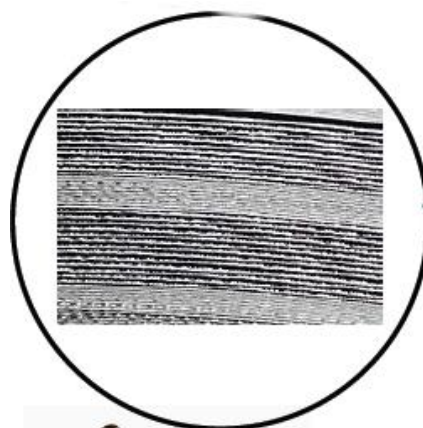
Anotace: záznam zvuku (analogový a digitální)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

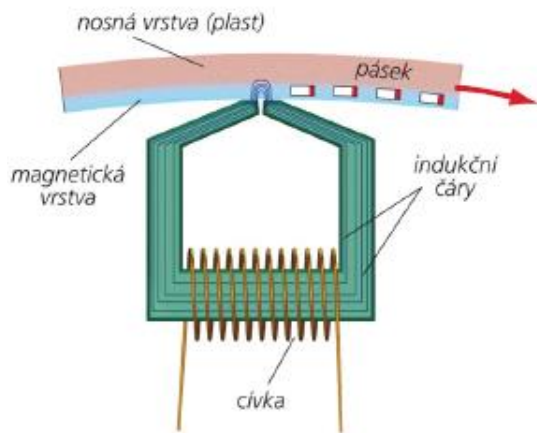
## Gramofon

Dodnes se ještě můžeme setkat s podobným záznamem zvuku na gramofonových deskách.



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Magnetický záznam zvuku



kazeta



fig. (a)



kotoučový magnetofon



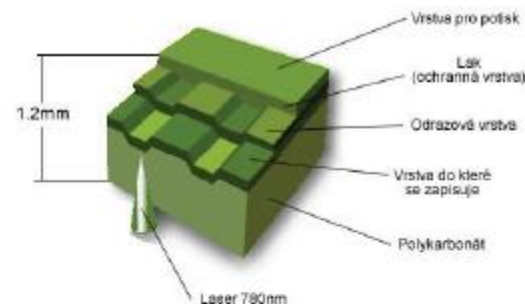
kazetový magnetofon





## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Digitální záznam a reprodukce zvuku



Elektrický signál se mění na jedničky a nuly (digitální záznam)

Tyto informace se uchovávají na CD, DVD, BLUE RAY, MP3, MP4, FLASH DISK ...



## Použitá literatura a zdroje:

**NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem na základní škole*. Vyd. 2. Bedihošť : Computer Media, 2002. 160 s. ISBN 80-902815-6-7.**

**NAVRÁTIL, Pavel. *Počítačová grafika a multimédia*. Vyd. 1. Kralice na Hané : Computer Media, 2007. 112 s. ISBN 80-86686-77-9.**

**ČEŠKOVÁ, M. *Hudba na počítači*. Praha : Grada, 2003. ISBN 80-247-0811-6.**

[cit. 2012-04-12] dostupné na:

<http://www.kteiv.upol.cz/frvs/ict-kubricky/?page=zvuk-na-pocitaci/uvod>