

# Informační a komunikační technologie:

## 10. Auditivní média, jejich historie, současnost a budoucnost.

**Metodický koncept k efektivní podpoře klíčových odborných kompetencí s využitím cizího jazyka ATCZ62 - CLIL jako výuková strategie na vysoké škole**

**Interreg**   
EVROPSKÁ UNIE  
**Rakousko-Česká republika**  
Evropský fond pro regionální rozvoj



**Europäische Union**  
**Evropská unie**  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung  
Evropský fond pro  
regionální rozvoj



**UNIVERSITY**  
**OF APPLIED SCIENCES**  
**UPPER AUSTRIA**

# Prostředky auditivní techniky



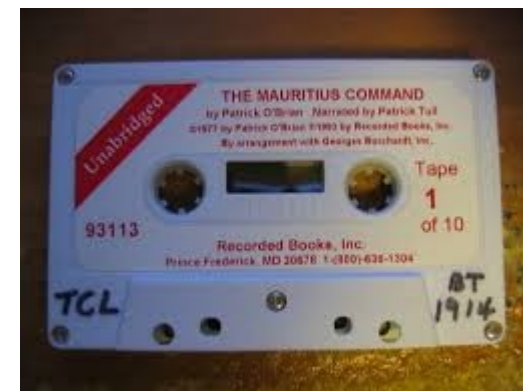
prostředek DT	pomůcka (nosič informace)
gramofon	gramofonová deska
kotoučový magnetofon	magnetofonový pásek
kazetový magnetofon	magnetofonová kazeta
přehrávač CD	CD (kompaktní disk)
rozhlasový přijímač	rozhlasové vysílání
audioknihy	mp3 záznam

# Prostředky audiovizuální techniky

prostředek DT	pomůcka (nosič informace)
filmový projektor	zvukový film
televizor	televizní vysílání
videomagnetofon	videokazeta
multimediální počítače	CD-Romy s multimediálními programy
dataprojektory	data v počítačích či jiných zdrojích
DVD přehrávač	DVD

# Auditivní média

- Auditivní = sluchový
- Média = střední, mezi, uprostřed
- Médium je prostředníkem, něco zprostředkovává
- Definice - je těžké vymezit pojem
- média, definicí je mnoho
- Jsou důležitá v komunikačním procesu
- Úloha médií: sdělení, transport informací



# Auditivní média



- Příklady auditivních médií, co fixují a ukládají data:
- Magnetofonové pásky, kazety, videokazety, filmy či zvu
- Klasifikace podle teoretických kritérií:
- Primární, sekundární a terciální média
- Stupně zveřejnění médií:
- Interpersonální komunikace
- Komunikace v malé skupině
- V organizaci a masová komunikace
- Dělení dle počtu užitých médií: monomedia, duální média a multimédia
- Auditivní média:
- Rozhlas, zvukové dokumenty
- Záznamy (např. divadelních her), hudba, řeč, telefon



# Historie

## Vynálezci:

- T. Edison - 1877 - fonograf
- Berliner - 1878 gramofon
- Hertz - radiové vlny
- Marconi - 1896 přenos signálu mezi dvěma místy
- Nikola Tesla - zakladatel radiové technologie - 1891 - počátky radia
- ✓ **1. světová válka - USA armáda rádiový přenos**
- ✓ KDKA v Pittsburgu - první rozhlasová stanice (1920)
- ✓ 1922 VB první pravidelné rozhlasové vysílání na evropském





# Historie na našem území

- 1908 první pokusy o rozhlasové vysílání.
- Po 1. světové válce dochází k rozvoji - potřeba zavedení komunikační sítě - bezdrátová radiotelegrafie a radiotelefonie.
- 1918 - vznik první radiostanice na pražském Petříně - první zpráva vysílána 1919.
- Pravidelné rozhlasové vysílání je zahájeno 18.května 1923 ze skautského stanu v Praze Kbelích.
- Radiojournal - první soukromá společnost na provoz rádiového vysílání (1923)
- Zlatý věk v rozhlasových dějinách 1930- 1938 - nahrávací systém , záznamová technika, magnetofon (1938).
- 1936 - vysílání ve světovém kontextu, přenosy ze zahraničí, nahrávky pořizené v Česku posílány do zahraničí.
- Období 2. světové války - cenzura, zákaz poslechu zahraničních stanic, 1945 Pražské povstání zahájeno výzvou v rozhlasu.

- 1948 přebírají Česko-slovenský rozhlas komunisté - ideologická propagace, cenzura, postupně dochází k pokrytí na celém území - původní záměr ochrana obyvatelstva a mobilizace ( idea využita v roce 1968)
- 1968-1989 - úloha informovat a mapovat politické dění, dochází k významných proměnám vysílání
- Zpravodajský kanál Hvězda - vysílá 24 hodin denně, 1976 vysílače pro přímý živý vstup.
- 1988 ukončení rušiček zahraničního vysílání sametová revoluce.
- 1991 - vznik soukromých rozhlasových stanic
- září 1994 vysílání prostřednictvím internetu
- 1995 Svobodná Evropa začíná vysílat z Prahy
- dochází k postupné digitalizaci





# Současnost

- ✓ **Auditivní média** - stále využívána, často propojena s vizuálními → audiovizuální média
- ✓ **Přehrávače** - telefony, tablety, počítače, televize, mp3/4, přehrávače, rádia, autorádia, diktafony, člověk :-)
- ✓ **Audiokniha** = zvukový záznam mluveného slova
  - vznik již v historii, nyní boom díky chytrým telefonům, internetu → stahování



# Budoucnost

- Očekáváme nějakou budoucnost auditivních medií? Ano x Ne
- Budou součástí naší domácnosti TV obrazovky či rádia, jako je tomu dosud?
- HN - článek “*Budoucnost bez obrazovek se blíží, zatím ale pomalu*” -  
TV v našich domácnostech bude nahrazena projektory ;
- nový koncept: projektory které pro zobrazení budou potřebovat málo místa - obrovský obraz na vzdálenost 25cm, odpadá složitá instalace, *připojení k set-top-boxu, počítači či herní konzole bezdrátovým systémem.*
- projektory do mobilů a tabletů /Lenovo,.../.
- snížení ceny projektorů umožní nahrazení televizorů.



# Budoucnost - technologie



Stav digitálního rozhlasu  
Mobilní aplikace  
Chytré televizory  
Integrované přehrávače  
Dopravní zpravodajství  
Hybridní rozhlas