

Příloha č. 1.8 – Jak vytvořit rádiový program (podcast) (podklady pro učitele, případně žáky)

Podklad pro učitele k tematickému bloku č. 6 (Radiový podcast) – 2. až 4. hodina

Jak vytvořit rádiový program (podcast)?

Zde naleznete návod, jak vytvořit rádiový program (podcast), který lze zveřejnit např. na YouTube a odkazy na programy, které je k tomu nutné použít.

Rádiový podcast je audio nebo video soubor publikovaný na internetu, který je snadno šířitelný, dostupný a automatizovaně nabízený konzumentům. Rádio podcasty obsahují většinou rozhovory, komentáře na dané téma – politika, ekonomika, hudba, jízda na kole, jídlo a zdraví, cestování, příroda, historie, náboženství, internet a digitální technologie atd.

Pro rádiový program (podcast), který lze zveřejnit na YouTube, budete potřebovat PC nebo laptop s nainstalovanými příslušnými programy, mikrofon s USB, který lze připojit rovnou k PC nebo laptopu. Případně je možné použít mikrofon, který je součástí laptopu, je ale třeba otestovat jeho kvalitu, zda jsme s jeho pomocí schopni zachytit hlasy skupinky žáků. Dále budete potřebovat diktafony (min 3 ks pro nahrávky reportáží).

Vybrány byly programy, které jsou volně dostupné na internetu: program Audacity (volně ke stažení zde: [Audacity](#)), Windows Media Player (ke stažení zde: https://www.stahuj.cz/multimedia/multimedialni_prehravace/microsoft-windows-media-player/) a Editor videa (program je součástí Windows 10) nebo Windows pro Movie Maker (ke stažení zde: <https://www.slunecnice.cz/sw/windows-movie-maker/>).

Pokud byste chtěli, můžete aktivitu rozšířit a s žáky se zabývat vytvářením podcastů více profesionálně, v tom případě doporučujeme pročíst si tento návod: <https://mladypodnikatel.cz/jak-vytvorit-vlastni-podcast-t26896>. Návod popisuje profesionální techniku nutnou k nahrávání podcastu, jaké mikrofony lze pořídit a radí i s obsahem. Skutečné on-line rádio si pak můžete zdarma zkusit založit například na <http://www.radiohosting.cz/sluzby/free-radio/>. Na toto rádio pak můžete nahrát reportáže z projektového dne a mnohé další.

Podrobný popis postupu:

1. Nahrání jinglu na PC nebo Laptop

Pomůcky: program [Audacity](#) (volně ke stažení zde: [Audacity](#)), mikrofon připojený k PC nebo laptopu (případně laptop s mikrofonem)

Audacity je nahrávací software pro operační systémy Windows i Mac. Program je v češtině a s jeho pomocí a s pomocí mikrofonu nahrajeme rádiovou znělku přímo na PC nebo Laptop. Samotný program lze použít i k úpravám nahrávky, nám ale bohatě postačí, že si jeho prostřednictvím nahrávku nahrajeme a uložíme do PC v požadovaném formátu (WAW).

Audacity nainstalujte do PC před začátkem výuky a vyzkoušejte si manipulaci s ním, případně zaškolte do jeho ovládání někoho z kolegů či žáků. Ověřte také, zda funguje se zapojeným mikrofonem.

Nahrání a uložení souboru je v programu celkem intuitivní. Pro nahrávání stačí po otevření programu zmáčknout tlačítko symbolizující record (červené kolečko) a nahráváte zvuk (mikrofon zabudovaný v notebooku se s programem propojí automaticky). Nezačínajte mluvit (respektive nenahrávejte žáky) hned se zmáčknutím tlačítka „Rekord“, ale až chvíli „po“ a stejně tak vypínejte nahrávku tlačítkem stop chvíli po tom, co přestanete mluvit. Výsledná nahrávka se dá oříznout či zbavit šumu. Nahrávku uložíte přes záložku „Soubor“ → „Uložit v jiném formátu“. Doporučujeme uložit nahrávku



ve WAW. Podrobný videonávod, jak vytvořit nahrávku a odstranit z ní šum, můžete zhlédnout zde: <https://youtu.be/v3f1XXiNRTg> (délka: 2 min).

Poté co nahrajeme jingl do Audacity, uložíme stopu do zvláštního souboru (můžeme mu dát např. název „Rádio Student“ a stopu nazvat „jingl_1“). Do stejného souboru stáhneme také reportáže z diktafonů. Nezapomeňte si při předávání nahrávek z diktafonů nechat od žáků vysvětlit, jak mají jít za sebou, a pořadí si poznamenejte například někam na papír. Odlište také reportáže jednotlivých skupin.

2. Složení programu rádia – vytvoření seznamu stop

Když máme pohromadě všechny jingly a reportáže z diktafonů (tj. rozhovory, úvodníky, komentáře). Seřadíme je do seznamu stop, který si vytvoříme v klasickém Windows přehrávači médií – Windows Media Player (https://www.stahuj.cz/multimedia/multimedialni_prehravace/microsoft-windows-media-player/). Jedná se o nejrychlejší způsob, jak jingly a nahrávky seřadit a přehrát žákům. Spojit všechny nahrávky tak, aby je bylo možné zveřejnit na YouTube a aby byly případně lépe šířitelné, je možné udělat později.

3. Vytvoření rádiové nahrávky pro YouTube a nahrání na YouTube

Pro nahrání nahrávky na YouTube je nutné ze zvukové stopy vytvořit video ideálně ve formátu MP4. K vytvoření rádiové nahrávky, kterou lze nahrát na YouTube použijeme Editor videa (program je součástí Windows 10)/Windows pro Movie Maker (ke stažení zde: <https://www.slunecnice.cz/sw/windows-movie-maker/>). Ke složení potřebujeme jakýkoliv obrázek (jpg) ke kterému nahrajeme program rádia (respektive nahrávky jinglů a nahrávky z diktafonů). Po otevření Editoru videa dáte „Přidat nový projekt“, do projektu nahrajete obrázek a přidáte ho do scénáře. Ve scénáři si můžete nastavit celkový čas videa. Nahrávky přidáme přes vložení hudby k obrázku (do scénáře) a přes tlačítko „Hudba na pozadí“ (v menu nahoře). Pak projekt uložíte přes „Exportovat a sdílet...“, respektive vytvoříte video ve formátu mp4 a uložíte.

