

# Píšeme hudbu v MuseScore (plán workshopu)

Mgr. Lukáš Růžička

17. dubna 2019

## 1 Začínáme psát (základy notace)

- Vytvoření nového dokumentu (Ctrl-N) a vyplnění údajů o skladbě (nepovinné)
- Vkládání předznamenaní, taktu, tempa, a podobně
- Vkládání not (klávesnice, myš, klaviatura (P)), také zmínit další volby (N)
- Ukázat vkládání not jednotlivými způsoby.

## 2 Mírně pokročilá notace

- Triky a tipy při vkládání - rozdělení pomlky na menší, sloučení pomlky
- Ukázat možnost změny výšky noty pomocí šipek nebo myši.
- Ukázat možnost změny délky noty pomocí čísel nebo kliknutí na symbol. Varovat o porušení notace.
- Přidávání not do akordů (Shift - písmeno)
- Ukázat možnost Kopírování a vložení, upozornit na nutnost přesného umístění
- Ukázat Palety nástrojů a projít možnosti
- Přidávání symbolů z palety a jejich mazání
- Přidávání textu (Kliknout na notu a CTRL-L)
- Vkládání dalších prvků (Menu Add)

### 3 Úprava partitury a nástrojů

- Nastavení jednotlivých nástrojů v partituře - přidání, odebrání, typ notace. (Edit - Instruments (I))
- Výměna nástroje - přidat nástroj, zkopírovat do něj noty z jiného, a ten pak odebrat
- Vysvětlit co to je Concert Pitch (znějící výška), nástroje s jiným předznačenáním zobrazí jako normální nástroje
- Vyvádění hlasů pro tisk partů

### 4 Přehrávání, změna zvuků nástrojů a export

- Přehrávání (F11) - region, opakování regionu, metronom, úvodní odklepání
- Mixer a základní efekty.
- Nastavení Syntezátoru (soubory sf2), upozornit na možnost změny ladění (Tuning)
- Ukládání a export (nativně, pdf, midi, wav, ogg, flac)

### 5 Didaktické využití

- Možnost pracovat s MuseScore pomocí interaktivní tabule, nebo na jednotlivých počítačích (skupinová či individuální práce), nebo doma.
- Možnost aktivně a kreativně tvořit (podobně jako ve výtvarné výchově), přičemž výsledkem je konkrétní hmatatelný produkt
- Možnost vizualizovat noty a spojit je se zvukem, výborné u stupnic a akordů.
- Práce s melodickou linkou a doprovodem.

- Možnost aktivního procvičování (nebo zkoušení)
  - Napiš stupnici.
  - Vytvoř akord.
  - Doplň chybějící noty do známé melodie.
  - Doplň chybějící takty do známé melodie.
  - Doplň správné předznamení, aby notový zápis (bez změny not) odpovídal známé melodii.
  - Vytvoř rytmický doprovod (bicí linku) pro různé hudební styly: polka, valčík, rocková balada, samba, ...
  - Zapiš do not jednoduchou píseň.  
... a mnoho dalších možností

## 6 Více informací

- Stránky MuseScore – [www.musescore.org](http://www.musescore.org).
- Příručka MuseScore zde: <https://musescore.org/cs/handbook>
- Hudební notace ke stažení zdarma: <https://musescore.com/dashboard>