



Hudební nástroje rozdělujeme podle způsobu rozeznívání do tří skupin a dále do podskupin. Dnes si povíme o nástrojích, které znějí díky strunám a proto se nazývají **NÁSTROJE STRUNNÉ**. Tato skupina se dále dělí na tři podskupiny:



A) nástroje KLÁVESOVÉ ovládáme pomocí kláves.

Patří sem klavír a jeho předkové - **cembalo** (čti čembalo) a **klavichord**. Zde je ukázka hry na klavír:

<https://www.youtube.com/watch?v=E1JKd1C7izQ>

Cembalo (na obr.) má jemný drnkavý zvuk a hraje stále stejně hlasitě. Někdy má i dvě klávesnice a často bývá krásně zdobený.

(Varhany, akordeon či keyboard, mají klávesy, ale nemají struny, proto stojí mimo tuto skupinu.)



B) nástroje SMYČCOVÉ - jejich struny se rozeznívají

smyčcem-zvláštní hůlkou s nataženými koňskými žíněmi.

Patří sem housle,viola,violoncello(čti violončelo)a kontrabas.

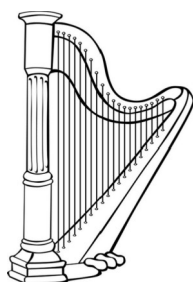
Housle a o něco větší **viola** se drží pod bradou.

Na **violoncello** se hraje vsedě s nástrojem mezi koleny.

Kontrabas je 2 metry vysoký, při hře je proto nutno stát.

V následující ukázce uvidíte a uslyšíte všechny tyto nástroje dohromady:

<https://www.youtube.com/watch?v=OmNllqPJFUI>



C) nástroje DRNKACÍ rozezníváme drnkáním o struny.

Tvary a stavba těchto nástrojů je velmi rozmanitá.

Největším nástrojem z této podskupiny je **harfa**, má 47 strun, měří 1,8metru a váží okolo 36 kilogramů.

Uplatňuje se v orchestru i jako sólový nástroj. Zazní i v úvodu "Mé vlasti": <https://www.youtube.com/watch?v=45w7kZL71Qk>

Nejoblíbenějším a nejrozšířenějším drnkacím nástrojem je **kytara**.

Zde je krásná ukázka: <https://www.youtube.com/watch?v=Gh2ruYln9YE>

Mezi drnkací nástroje patří také banjo, mandolína, dnes populární ukulele a další. Patří sem i nástroje elektrofonické: elektrická kytara, baskytara.