

Hudební nauka 2.ročník 12/2021

Dobrý den, milí žáci 😊

Vítám vás zpět po Velikonocích. Úkoly a případné dotazy prosím posílejte na: janmilde@seznam.cz

Nezapomeňte v e-mailu označit PŘEDMĚT: NAUKA 12/2021

Pokud by někdo opravdu nerozuměl zadanému úkolu, je možnost konzultace ve středu 15.00-15.45 na adrese <https://meet.jit.si/HNZUSPrelouc2> (Vyučující J. Šlais)

Předtím prosím znovu prostudujte pečlivě všechny úkoly od začátku školního roku. Je tam vše vysvětleno 😊

Milí žáci, v minulých hodinách jsme se seznámili s houslemi, s bicími nástroji, harfou a s klavírem. Dnes se seznámíme s varhanami.

Varhany (někdy označované za „královský nástroj“) jsou největší a mechanicky nejsložitější hudební nástroj. Největší varhany mohou mít až sedm manuálů (klaviatur), dvě pedálnice (klaviatury pro nohy), desítky rejstříků a až desítky tisíc píšťal velikosti od 11 mm do 20 metrů! Osoba hrající na varhany se nazývá varhaník. Tóny se v něm tvoří v dřevěných nebo kovových píšťalách buď chvěním vzduchových sloupců, nebo chvěním kovových jazýčků (podle druhu píšťal). Stlačený vzduch se do píšťal vhání obvykle měchem.

Největší varhany na světě jsou v Atlantic City v New Jersey v USA. Mají 7 manuálů, 1 pedál, 1255 rejstříků, 33 112 píšťal. Největší píšťala měří přes 19 metrů a váží 1 tunu. Hala má 41 000 míst k sezení. Tyto varhany jsou nejhlasitějším a vůbec největším hudebním nástrojem, který byl kdy postaven. Varhany byly ovšem poškozeny různými událostmi (např. hurikán nebo nepozornost dělníků) a proto je v současné době asi jen 30 % z těchto varhan funkčních.

Varhany s největším počtem píšťal u nás jsou v chrámu svatého Jakuba v Praze 1 na Starém Městě. Mají 4 manuály, 1 pedál, 91 rejstříků a 8 277 píšťal.

Také v přeloučském kostele sv. Jakuba se nachází vzácné varhany. Varhany byly zhotovené v roce 1692. Nástroj, zasazený do bohatě vyřezávané varhanní skříně, původně stával v bývalém kostele svatého Filipa a Jakuba v Kutné Hoře.



Budete-li mít trpělivost pocvičit si svoji angličtinu a němčinu, můžete se spolu dětmi z Berlína podívat do zákulisí varhan v sále „Berlínské filharmonie“. Provází Cameron Carpenter a Sarah Willis.

<https://www.youtube.com/watch?v=EFz98KLHIqY>

Na další nahrávce hraje Cameron Carpenter Gigue z Francouzské suity No. 5 in G Dur od Johanna Sebastiana Bacha

<https://www.youtube.com/watch?v=wRc-EzKxGWk>

Otázka: Kdo složil tuto skladbu?

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

Co používá varhaník ke hře na varhany?

