

# Moderní trendy využívání ICT ve výuce

RNDr. Jan Krejčí, PhD.



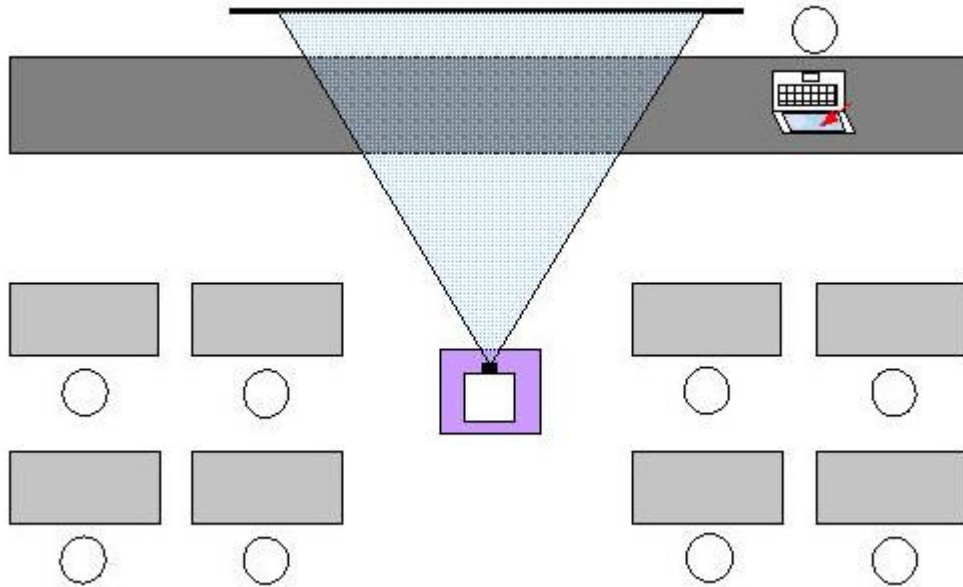
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



- Vyplnit dotazník na:
- <http://dotyk.ujep.cz/dotaznik.php>

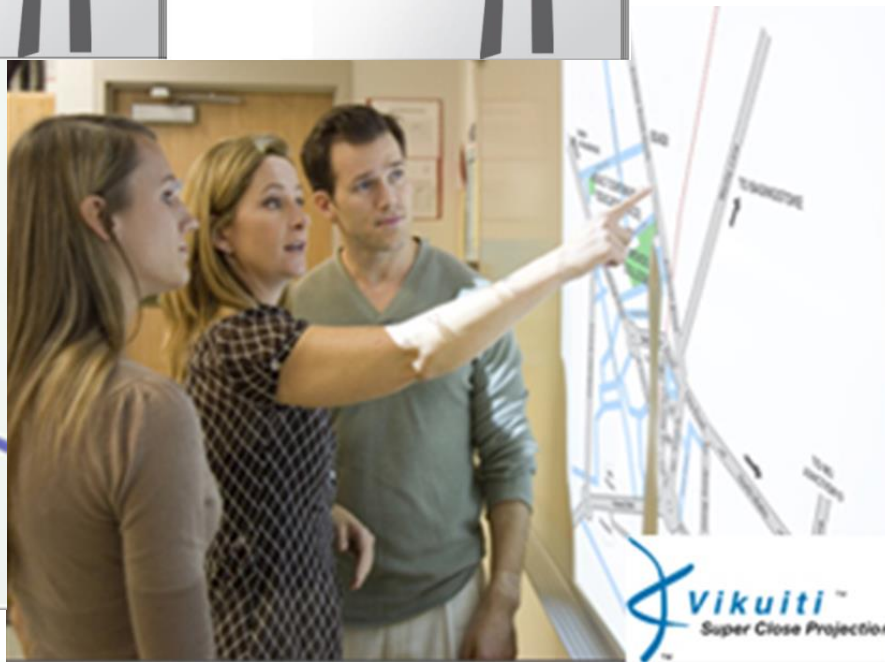
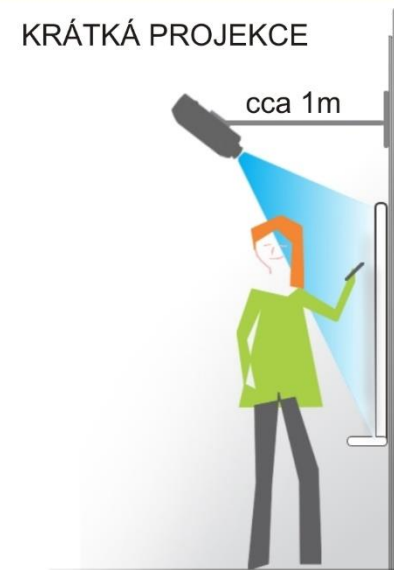
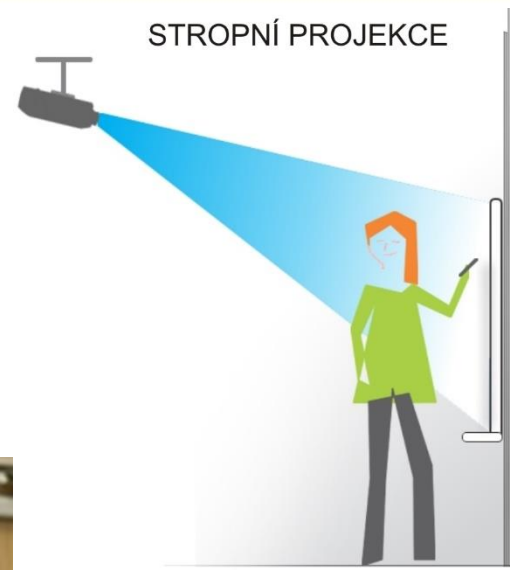


# Prezentační techniky – se zapojením ICT

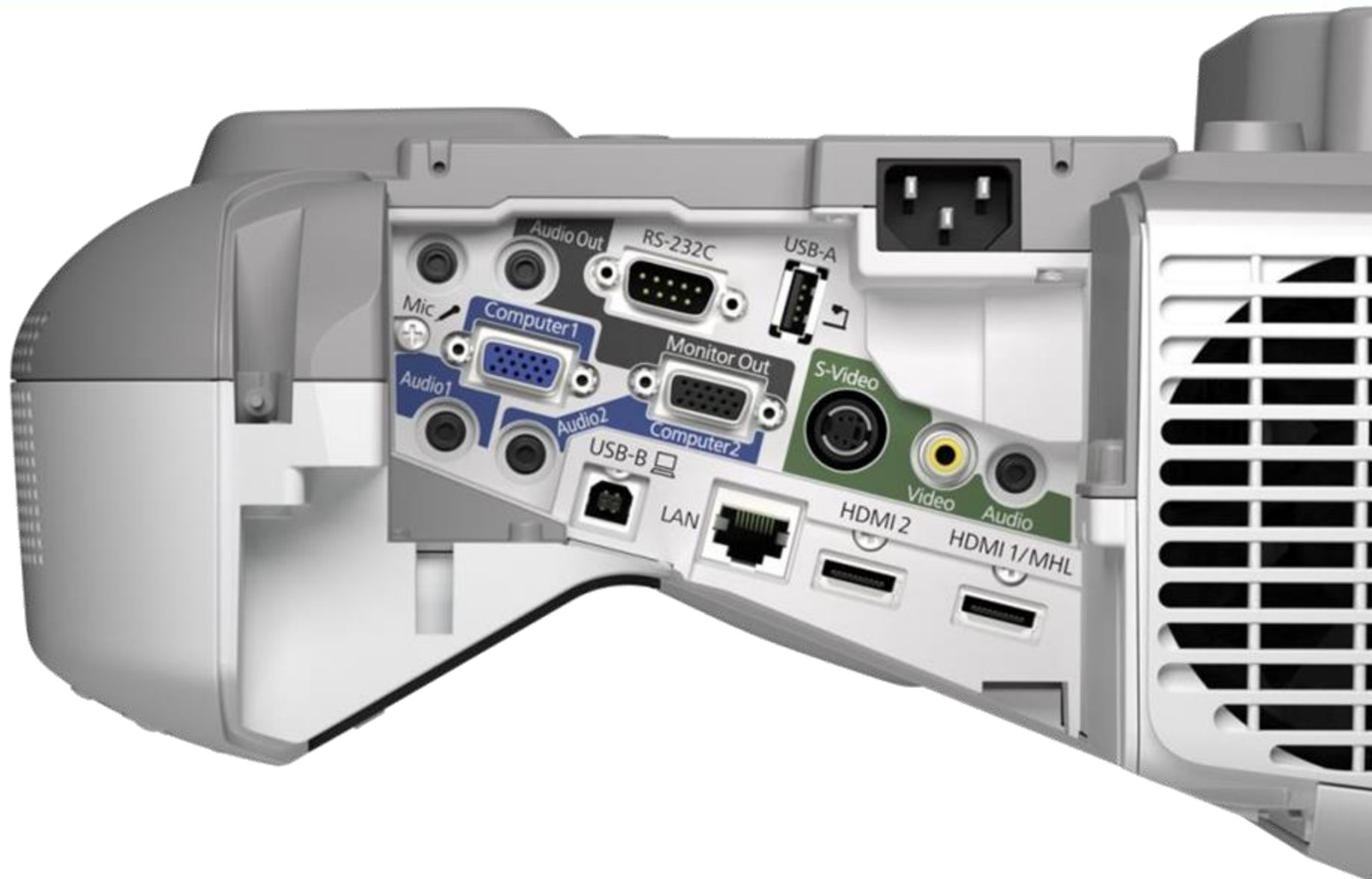




# Prezentační techniky – se zapojením ICT a posluchačů



# Prezentační techniky – moderní dataprojekce











<https://www.youtube.com/watch?v=cDTWqfH-48o>

## Corinth Classroom

srdce - řez

- aorta (srdečnice)
- aortální chlopeň (poloměsíčitá)
- levá komora
- levá předsíň
- dvojcípá (mitrální) chlopeň
- chlopeň plicnice (poloměsíčitá)
- věnicí tepny
- pravá předsíň
- srdeční svalovina
- trojcípá chlopeň
- plíční žíly
- srdeční žíly
- plíční kmen a plíční tepny
- pravá komora

Poznámky | Tisk | AR (rozšířená realita)

<https://www.youtube.com/watch?v=abYd1d5Qv2k>







- [Microsoft Hololens](#)
- [Epson Moverio BT-200](#)

- Dlouhodobě zaběhlá varianta
- Téměř nulové náklady
- Časově náročné vyhodnocení
- Často neobjektivní





- Interní zařízení organizace
- Obrovské pořizovací náklady
- Složitá kontrola spuštěných aplikací



- Interní zařízení organizace
- Vysoké pořizovací náklady
- Z vnějšku neovlivnitelné





- Didaktická pomůcka
- Typ konzole podobné dálkovému ovladači na televizi





- Výhody hlasovacích zařízení:
  - oživení vyučovací hodiny
  - zvýšení zapojení studentů
  - rychlé ověření porozumění učiva
  - objektivní zkoušení
  - rychlé a přehledné vyhodnocení
  - archivace výsledků testů a statistik
  - možnost využití i mimo výuku

- Prakticky nulové pořizovací náklady pro organizaci
- Motivační prvek
- S další možností využití
- Nutnost bezdrátové konektivity

## **B.Y.O.D.** (Bring Your Own Device)



## Distribuce aplikací pomocí:

- App store
- Windows Phone Store
- Google Play





- <http://www.edubase.cz/>
- <http://www.eduribbon.cz/>
- [http://www.dotest.cz/new\\_dotest.php](http://www.dotest.cz/new_dotest.php)
- <http://www.dosli.cz/>
- <http://www.asuseduclass.cz/>
- <http://socrative.com/>



- Velké množství zdarma
- Některé s českou lokalizací
- Proškolení na softwarové platformě (webová aplikace <http://apps.dotyk.ujep.cz/>) a nakoupeném software.



<https://database.op-vk.cz/>