

# Digitalizácia v školstve INAK

Marián Puttera  
Country Leader  
Cisco Systems Slovakia



O<sub>2</sub> ŠPORTOVÁ AKADÉMIA  
MATEJA TÓTHA



**webex**  
by **CISCO**



Európska únia už dávno tlačí reformy členských krajín, ktoré sa týkajú digitalizácie rôznych oblastí.

Akčný plán digitálneho vzdelávania (2021–2027)

**Digitalizácia telesnej a športovej výchovy je najzložitejšia.**

Akčný plán digitálneho vzdelávania (2021–2027) načrtáva víziu Európskej komisie v oblasti vysokokvalitného, inkluzívneho a dostupného digitálneho vzdelávania v Európe.

Digitalizácia telesnej a športovej výchovy je najzložitejšia.



Ak zvládne škola implementovať digitalizáciu telesnej, zvládne aj všetky ostatné vyučovacie predmety.

**Aktuálne sa digitalizácia týka aj pripravovanej reformy školstva Slovenskej republiky.**

# Príkladom toho, že digitalizácia telesnej funguje je O2 Športová akadémia Mateja Tótha

Najväčšia celonárodná organizácia všeobecnej športovej prípravy, rozhýbala deti aj počas pandémie



O2 Športová akadémia Mateja Tótha je na viac ako 100 školách.



Počas pandémie sa akadémia Mateja Tótha otvorila pre všetkých. Prišla s online projektom Telesná na doma.



Telesná na doma sa stala populárna, zdieľali učitelia na online fórach, posielali deťom ako domáce úlohy.



Akadémia ukázala úspešné prepojenie svojej metodiky a technológie Webex Board. Projekt získal ocenenie TOP INOVÁCIA.



Dnes má Telesná na doma viac ako 1 milión pozretí na platforme YouTube.



Podme tento úspešný projekt dať všetkým školám a žiakom.



# Telesná na doma

... ako sme cvičili počas pandémie

- počas pandémie zostali brány škôl aj športovísk zatvorené,
- O2 Športová akadémia Mateja Tótha prišla so sériou inštruktážnych videí, ktoré nazvala Telesná na doma,
- tréneri Akadémie aj svetovo známi športovci natáčali hravé videá, aby rozhýbali deti aj počas pandémie,

A podarilo sa. Telesná na doma dosiahla 1 milión pozretí na platforme YouTube.

Učitelia posielali deťom videá ako domácu úlohu z telesnej. V rôznych skupinách na sociálnych sieťach sa videá stali vitálnymi aj vďaka rodičom, ktorí si tento online seriál v čase pandémie obľúbili.

Program Telesná na doma bude mať čoskoro vlastnú reláciu v celoštátnej televízii TV.

# HYBRIDNÉ ŠKOLSKÉ VYUČOVANIE

Zapája žiakov, ktorí sú prítomní v triede aj žiakov, pripojených na diaľku

- diskusia so žiakmi v triede aj pripojenými na diaľku,
- interaktívna tabuľa, na ktorú je možné kresliť, alebo anotovať zobrazený obsah,
- interaktívna tabuľa umožňuje mať pripravené pracovné listy, kde žiaci doplňujú popis okamžitej situácie.
- vzdialený žiak sa môže do "kreslenia" rovnako zapojiť
- systém umelej inteligencie zabezpečuje zdôraznenie ľudskej reči a potlačenie rušivých zvukov,
- vďaka hlasovému ovládaniu nemusí učiteľ prerušovať vyučovanie a plne sa tak môže venovať žiakom,





podpora "music mode" – ktorý umožňuje vyučovanie hry na hudobný nástroj,



množstvo účastníkov je neobmedzené,



vyučovanie je možné nahrávať pre neskoršie, alebo opakované použitie,



vysoké bezpečnostné štandardy komunikácie aj cloudových riešení,



# Digitálna hybridná učebňa na Základnej škole R. Kaufmana v Partizánskom



# ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ



O<sub>2</sub>

