ICT ve školství 2021

25. března 2021 / 9:00 / Akce proběhne online

Program akce

Hlavní blok

9:00 - 9:10 **Úvodní slovo**

Jan Mazal

9:10 - 9:40 **Moderní výuka 21. století**

Marek Beránek - UNICORN

Doba akceleruje, technologie urychlují vývoj ve všech oborech. Školy musí dělat to samé, aby byly schopny připravovat současné studenty na budoucí změny.

9:40 - 10:10 **Aktualizace obsahu vzdělání – nová informatika**

Jaroslav Faltýn - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

V České republice se po 17 letech aktualizuje obsah a pojetí informatiky pro základní vzdělání. Příspěvek přinese informace o procesu změny, o její připravenosti, aktuálním stavu a o dalších krocích zaměřených na rozvoj vzdělávání v České republice.

10:10 - 10:40 **Standard smíšené výuky**

Jiří Jeništa - AV MEDIA SYSTEMS

Aktuální situace ve školách (nyní jsou školy zcela zavřené, ale v budoucnu nastane nejčastěji situace, kdy je část žáků doma a část ve třídě – ať kvůli „virové hrozbě“ nebo dlouhodobě nepřítomným žákům) požaduje zásadně se přizpůsobit této situaci a vytvořit ve školách kvalitní studijní prostředí pro žáky ve třídě/doma a pro učitele ve třídě/doma.
Hlavní ambicí našeho projektu „Standard smíšené výuky“ je vytvoření uživatelsky jednoduchého prostředí pro učitele, příjemného a normálního školního prostředí pro žáky ve třídě i doma. Aktuálně řešení pilotujeme v několika školách v republice.
Ve spolupráci s Asociací ředitelů ZŠ, DigiKoalicí a dalšími zástupci státu máme snahu dostat tento standard do podmínek výzev z peněz EU v rámci nového projektového období.

10:40 - 11:00 **Přestávka**

11:00 - 11:30 **Obscure pieces of the student experience - how universities are using AI to keep up?**

Jamie Pitchforth - Juniper Networks

• Explore the evolving expectations of the student experience, and the importance of meeting these expectations.
• Discuss the ways higher education institutions are using data to positively learn about student behaviours, interests and trends.
• Uncover how universities are using these insights to adapt the service they're providing and improve the student experience

11:30 - 12:00 **Ochrana dat v prostředí M365 – PROČ a JAK**

Boris Mittelmann - Veeam Software

Stav online výuky nahnal vzdělávací instituce do rychlého nasazování různých nástrojů pro online spolupráci. Nejčastěji se jedná o M365 se službou MS Teams. Spousta informací těchto organizací tak začala opouštět zabezpečený perimetr lokální sítě a začala putovat internetem. To ale zdaleka není jediný důvod, PROČ i data, která jsou provozována na této online platformě, vyžadují ochranu minimálně na stejné úrovni, jak je tomu u dat provozovaných v interních serverovnách. JAK lze data v této službě efektivně zálohovat mimo prostředí M365 bude předmětem druhé části tohoto vstupu.

12:00 - 12:30 **Místo tabule displej s kamerou – a nezbytný internet**

Jiří Palyza - Národní centrum bezpečnějšího internetu

Distanční výuka a sociální izolace ještě více připoutaly děti a mládež k displejům zařízení a internetu. Znamená to i vyšší rizika z hlediska online bezpečnosti? Je svět internetových rizik o mnoho jiný, než jak jsme jej znali před covidem a jakých nešvarů se mladí uživatelé mohou dopouštět. Má rodič vůbec ještě šanci kontrolovat pohyb dítěte v online prostředí a pokud ano, jaké nástroje může použít.

12:30 - 13:00 **Sociální sítě jako prostředek kyberšikany**

Jan Kolouch - CESNET, zájmové sdružení právnických osob

Sociální sítě představují neodmyslitelnou součást života dnešních „kyberdětí“. Uvědomují si však tito uživatelé, či jejich rodiče, jak se sociální sítě chovají k datům o dětech a jak je následně využívají?
Příspěvek představí projekty, které se zabývaly zranitelností dětí na sociálních sítích. Další část přednášky bude zaměřena na problematiku kyberšikany, jejích projevů a dopadů. Prezentována budou i dílčí doporučení pro uživatele.

13:00 - 13:20 **Přestávka**

13:20 - 13:50 **Nejčastější právní přešlapy v online výuce**

Petra Dolejšová - Bez paragrafů

Víte, jak (ne)smíte používat cizí díla ve výuce? Můžete studentům pouštět filmy z Netflixu? Smíte požadovat zapnuté kamery při online výuce? Jak je to s nahrávkami výuky? A co když se fotky učitele ocitnou proti jeho vůli na sociálních sítích? Pojďme se spolu podívat na časté nesrovnalosti v oblasti online výuky. Prakticky, stručně a bez paragrafů.

13:50 - 14:20 **Vzdělávejte s Publi**

Pavel Hanousek - Code Creator

Publi.cz je platforma pro moderní vzdělávání, vyvíjená českou společností Code Creator, s.r.o.
Umožňuje tvořit i digitalizovat materiály, obohatit je o multimediální a interaktivní prvky (audio/video, animace, cvičení, testy se zpětnou vazbou aj.), jednoduše doručit studentům a žákům.
Podklady pro výuku lze tvořit v intuitivním HTML editoru (vzdělávací materiály, testy, metodiku k výuce aj.), sdílet se studenty, učiteli i rodiči prostřednictvím školní elektronické knihovny, řídit přístupy pomocí licencí a ochránit knihy šifrováním proti nelegální distribuci.
S interaktivními materiály lze pracovat na jakémkoliv zařízení v režimu on/off-line, pomocí běžných internetových prohlížečů i čteček/aplikací (iOS, Android, macOS, Windows).
Tyto materiály jsou využívány při výuce s komunikačními platformami Microsoft Teams, Google Meet, Zoom nebo Cisco Webex. mKnihy jsou vybaveny studijními nástroji a vedou k samostatnosti. Podporujeme tvůrce a zájemce z řad pedagogů formou kurzů s akreditací MŠMT.

14:20 - 14:50 **Moderní forma výuky s projektory EPSON**

Matěj Kopecký - Epson Europe B.V.

V přednášce se zaměříme na dostupné řešení moderní výuky v interaktivní i neinteraktivní formě. Jak efektivně využít projekční technologie nejen v současné době. A také si ukážeme, že nová generace projektorů EPSON opět posouvá hranice a možnosti o něco dále a nebojí se nejen přímo konkurovat LCD panelům, ale v mnoha aspektech nabídnout mnohem více za méně peněz.

14:50 **Předpokládaný konec akce**