

ICT plán školy

Stávající stav:

Manažerská akademie – střední odborná škola, s.r.o. je škola se 186 žáky.

Celkový počet pedagogických pracovníků na škole je 19. Interních pracovníků je 14, externí pracovníci jsou 5.

V letech 2002 až 2006 prošli naši pracovníci školením počítačové gramotnosti a to jak na úrovni Z (základní uživatelské znalosti), tak na úrovni P (vzdělávání poučených uživatelů). Školení se celkem zúčastnilo 22 pedagogických pracovníků a to v úrovni Z nebo P. Současný stav je: školení Z – 15 pracovníků, školení PO – 12 pracovníků, PI – 9 pracovníci, S – 1 pracovník a M – 1 pracovník školy. Školení se nezúčastnili pracovníci, kteří mají vystudované obory týkající se informačních technologií na vysokých školách. MgA je škola s dvanácti kmenovými třídami a pěti odbornými učebnami. Počítačové učebny jsou na škole 4. V roce 2022 došlo k modernizaci dvou počítačových učeben 35 počítači. Celkový počet prezentační techniky je 15, z toho čtrnáct napevno nainstalovaných a jedna mobilní.

Celkem počítačů	V IT učebnách	V ostatních učebnách	Pro ped. pracovníky (příprava výuky)	Ostatní PC pro jiné účely (administrativa školy)
97	69	10	15	3

Standardní pracovní prostředí žáků je zajištěno v počítačových učebnách, kde žáci využívají 69 počítačů. Dvě učebny jsou využívány v předmětu IT a techniky administrativy. Další pak pro ostatní předměty. Poslední je k dispozici studentům jako volnočasová. Pracovní prostředí pedagogických pracovníků využívá počítačů, které jsou umístěny ve sborovně, kanceláři školy, ředitelně, v zasedací místnosti školy a odborných učebnách.

Programové vybavení školy je následující:

Operační systémy :

Windows 10 – 97x

Kancelářské programy :

Office 365 – na všech počítačích

LibreOffice

Grafické programy :

Corel Draw X7 – 17

Corel Draw 2019 - 32

Zoner Photo Studio X – multilicence

Programy pro střih videa:

Sony Vegas

DaVinci Resolve 18

Další software :

Total Commander, 1 st Page 2000, WinRar, WinAmp, TopStyle, Firefox, Adobe Reader, AVG, překladové slovníky Milénium ...

Výukový software a encyklopedie :

Encyklopedie přírody, vesmíru a člověka, Kronika lidstva, Němčina, Angličtina, Diderot a mnoho dalších.

Způsob zajištění připojených míst v budově školy je zajištěn formou strukturované kabeláže 5e a 6 vedené v lištách, ve třídách zakončeny zásuvkami. Rychlost lokální sítě je 10 000 Mb. a 1 000 Mb,

Rychlost a způsob připojení školy na Internet : bezdrátově 300/250 Mb.

Zajištění serverové služby : 1x server

Data jsou uložena na NAS (Synology).

Pedagogičtí pracovníci i studenti mají k dispozici školní email. Škola má vlastní WWW stránky, kde mohou mít i jednotliví pedagogičtí pracovníci své vlastní stránky.

Studenti i učitelé mohou rovněž využívat cloudové uložení - školní Onedrive nebo GoogleDisc.

Studenti a učitelé mohou v rámci předplatného Office 365 používat Office na 5 domácích zařízeních.

Vzdáleně (přes FTP) mají studenti a učitelé přístup do školy.

V lokální síti rovněž běží WWW server, jehož služby mohou využívat i žáci školy.

Na škole je všechen nainstalovaný software legální, to znamená, že škola má vlastní licence či používá free.

Škola je pokryta WIFI. AP jsou instalován téměř ve všech třídách tak, aby všichni studenti současně mohli přistupovat do Internetu. Studenti mohou se svými soukromými notebooky, mobily a tablety prostřednictvím Wifi přistupovat do Internetu.

Stávající stav naplňuje standardem požadované ukazatele.

Cílový stav:

Projekt PIII – Infrastruktura

Naším cílem je postupná výměna počítačového vybavení v jednotlivých třídách tak, aby všechny počítače byly nachystany na Windows 11.

Rovněž je naplánováno pořízení nového Doménového serveru a NAS. Do budoucna se plánuje modernizace školní Wifi.

Postup dosažení cílového stavu.

Předpokládáme dosažení cílového stavu v období následujících dvou až tří let, to znamená do školního roku 2025/2026. Financování bude probíhat největší měrou ze školného žáků a z fondů EU.