

**Základní škola Komenského II, Zlín, Havlíčkovo nábř. 2567
příspěvková organizace**



ICT plán školy

do roku 2023

Obsah

Základní údaje a charakteristika školy.....	3
Úvod	4
Současný stav ICT	5
Základní informace o elektronických agendách.....	5
Vybavení školy ICT technikou.....	5
Další zařízení.....	5
Platformy operačních systémů.....	6
Další software.....	6
Internetové připojení	6
Způsob zajištění přípojných míst v budově školy	6
Ochrana dat.....	6
Zajišťované serverové služby.....	7
Webová prezentace školy	7
Autorský zákon	7
Podklady pro stanovení ICT plánu školy.....	8
ICT a ochrana osobních údajů	8
Záměry a cíle v oblasti ICT	9

Základní údaje a charakteristika školy

Úplný název školy:	Základní škola Komenského II, Zlín, Havlíčkovo nábř. 2567 příspěvková organizace
Adresa:	Havlíčkovo nábřeží 2567, Zlín
Právní forma:	příspěvková organizace
IČ:	00402371
IZO:	600114350
Ředitel:	Mgr. Milan Alex
Kontakty:	577 210 076
Email školy:	info@zskom2.cz
Web školy:	https://www.zskom2.cz/

Úvod

Personální zajištění ICT ve škole

Personální zajištění ICT ve škole	
Koordinátor ICT, metodik	Mgr. Pavlína Boucníková boucnikova@zskom2.cz
Správce sítě, administrátor	Mgr. Ondřej Dudík dudik@zskom2.cz
Externí správce sítě	Miroslav Klimecký

Počty žáků a pedagogických pracovníků

	Přehled		
	Počet tříd	Počet žáků	Počet ped. pracovníků
ZŠ – 1. stupeň	14	284	14
ZŠ – 2. stupeň	12	278	23
Asistenti pedagoga	-	8	8
Školní družina	6	171	6

Celkem			
Žáci	Učitelé	Asistenti pedagoga	Vychovatelky
562	38	8	6

Současný stav ICT

V současné době je škola velmi dobře vybavena v oblasti ICT techniky. Uvádíme krátký výčet změn, které probíhaly od minulého školního roku.

Hardware a software

- Postupná revitalizace ICT zařízení
- Revitalizovaná multifunkční učebna s notebooky
- Téměř všechny zařízení jsou na Windows 10
- Nákup nových laserových projektorů k interaktivním tabulím
- Nákup 6 tabletů do družiny
- Nákup grafických tabletů pro lepší výuku v době distanční výuky
- Tablety 2 v 1 z ESF

Nasazení Office 365 pro školy

Během školního roku 2021-2022 škola zavedla Office 365 A1, čímž poskytuje učitelům a žákům vzdálený přístup k dokumentům a každý uživatel programu získal e-mailovou schránku a prostor na cloudovém úložišti OneDrive.

Základní informace o elektronických agendách

Matrika: Edookit

Účetnictví: Compex

Evidence majetku: Compex

Vybavení školy ICT technikou

	Osobní počítač	Notebook
Počítačové učebny 3x	23 22	15
Učebny	4	26
Kabinety	12	31
Celkem	61	72

Další zařízení

Zařízení	Počet kusů
Tablety	6
Zařízení 2v1	26 (Lenovo) + 3 (MS Surface Go 3)
Projektory	9
Projektory na krátkou vzdálenost	20

Grafické tablety	15 + 5 (s obrazovkou)
-------------------------	------------------------------

Platformy operačních systémů

Operační systém	Počty zařízení
Windows 7	23
Windows 10	143
Android	6

Další software

Typ softwaru	Produkt
Kancelářské balíky	MS Office 2016, Office365 A1
Antivirová ochrana	ESET endpoint antivirus
Grafické programy	Malování, Editor videa, Inkscape, Gimp
Webový prohlížeč	Google Chrome
Výukové programy	MIUČ Nová škola, Fraus, Flexilearn, Smartboard

Internetové připojení

Škola je součástí metropolitní internetové sítě města Zlína, která propojuje všechny školské zařízení ve městě.

Rychlost linky: 200 Mb/s download a 200 Mb/s upload

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

Všechny učebny i kabinety pedagogických pracovníků jsou připojeny do sítě pomocí rozvodů strukturované kabeláže.

Celá škola je dále pokryta WiFi signálem pro pedagogické pracovníky.

Ochrana dat

Škola má vytvořen bezpečný systém archivace dat zajištěný smlouvami s poskytovateli datového prostoru. Další data jsou uložena na serveru a každou noc se provádí zálohy na NAS server.

Zajišťované serverové služby

Každý uživatel (žák, zaměstnanec) má na serveru osobní prostor, ke kterému může přistupovat z kteréhokoliv počítače v síti pomocí jména a hesla.

Webová prezentace školy

Hosting: Edookit

Odkaz na webové stránky školy: <https://www.zskom2.cz/>

Probíhá pravidelná aktualizace webových stránek školy a je zde také možnost prezentace pedagogů i žáků.

Autorský zákon

Veškerý používaný software na zařízeních školy je zcela legální a v souladu s licenční politikou.

Podklady pro stanovení ICT plánu školy

- Zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon)
- Zákon č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících
- Nařízení vlády č. 75/2005 Sb., o stanovení rozsahu přímé vyučovací povinnosti
- Vyhláška č. 15/2005 Sb., kterou se stanoví náležitosti dlouhodobých záměrů, výročních zpráv a vlastního hodnocení školy
- Vyhláška č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků
- Vyhláška č. 73/2005 Sb., o vzdělávání dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami a vzdělávání dětí, žáků a studentů mimořádně nadaných

ICT a ochrana osobních údajů

Ochrana dat a prostředků, bezpečnostní analýza a nastavení ochranných prvků v síti

Nastavena přístupová práva v síti podle rolí, přihlašování k síti pomocí účtu a hesla. Škola je rozdělena do několika podsítí a je velmi přísně nastaveno, jaké řízení mají přístup do daných podsítí.

Filtrování obsahu a ochrana nezletilých před kyberšikanou

Pravidelně (a opakovaně) seznamujeme žáky s pravidly bezpečného používání internetu, sociálních sítí a nebezpečí kyberšikany.

Legalizace softwaru a dodržování autorského zákona

Metodici ICT provádí dohled nad platností licencí software. Dodržování autorského zákona provádí všichni zaměstnanci.

Záměry a cíle v oblasti ICT

Prohlubování ICT kompetencí zaměstnanců

V následujícím období bude pedagogickým pracovníkům poskytována metodická pomoc ICT koordinátorem školy.

Provádění školení pedagogů i žáků v použití cloudových aplikací.

Počítačové učebny budou využívány k dalšímu vzdělávání ped. prac. Zlínského kraje na základě smlouvy v rámci Tvořivých škol.

Pokračování v trendu využití počítačových učeben nejen pro výuku informatiky, ale také ostatních předmětů, především jazyků v návaznosti na ŠVP školy.

Modernizace ICT techniky

Nákup nových laserových projektorů na krátkou vzdálenost.

Přechod všech zařízení na operační systém Windows 10

Další revitalizace ICT techniky (konvertibilní zařízení, grafické tablety).

Velká revitalizace stávající multimediální učebny.

Vypracoval: Mgr. Ondřej Dudík

Ve Zlíně dne 1. 9. 2021

.....

podpis a razítko ředitele školy

