



Cyrlometodějská církevní základní škola, Lerchova 65, Brno

ICT – plán 2021-2023

ICT plán školy

2021 - 2023

Mgr. Pelikán Libor

Základní údaje o škole**Cyrilometodějská církevní základní škola****Lerchova 65, Brno**

IČO: 00 40 24 43

IZO ZŠ: 000 402 443

Stávající stav – počty osob

Celkový počet žáků	512
Celkový počet pedagogických pracovníků	55
Z toho učitelů	42
Z toho vychovatelů ŠD	13
Počet tříd	22

Vybavení školy - učebny, kabinety, sborovny

Celkový počet učeben	22
- z toho ICT učebny	1
- z toho učebny s interaktivním řešením	21
Celkový počet kabinetů	11
- z toho vybavené PC a internetem	11
Celkový počet kanceláří	3
- z toho vybavené PC a internetem	3

Další vybavení

Přenosné dataprojektory	1
Digitální fotoaparáty	1
Digitální kamery	1
Tiskárny kopírky /laserové/	9

PC stanice – celkový počet	68
- pro žáky v pc učebně	24
- v učebnách	22
- v kabinetech	17
- v kancelářích	3
- ve studovně	1
- ve sborovně	1
Notebooky – celkový počet	39
- pro žáky (studovna)	15
- pro učitele (kabinety)	20
-pro vedení (kanceláře)	4

Software	Popis
Operační systém	Windows 10,11
Kancelářská aplikace	Microsoft Office 2019
Internetové prohlížeče	Edge, Mozilla, Chrome
Antiviry	AVG 2019,Defender
Výukové aplikace	Interaktivní učebnice FRAUS (Aj., Čj., Ch, N, Př., Ze) Interaktivní učebnice Nova škola (Čj. M. VI. Př. Z.) Project (Aj) Fyzika zajímavě Matematika Tvořivá škola Word a Excel v příkladech Česká republika (zeměpisná cvičení)

Školní síť a serverové služby

Školní síť je Lokální počítačová síť (LAN) využívající technologii Ethernet a přenosovou rychlostí 100 Mbit/s. Je koncipována jako strukturovaná kabeláž s hvězdicovou topologií využívající kroucenou dvojlinku. Aktivními prvky jsou switche, huby. Poskytovatel připojení je CESNET. Škola také disponuje bezdrátovou sítí Wi-Fi. Třídy a kabinety disponují připojenými místy k internetu. Škola má k dispozici vlastní serverové vybavení. Jako síťový operační systém je využíván LINUX. V rámci serveru využívají žáci a pedagogičtí pracovníci vlastní i sdílený diskový prostor. Pedagogičtí pracovníci využívají pracovní emailové schránky. Pracovní emaily jsou provozovány na vlastní doméně cmczs.cz.

Webová prezentace školy

Webové stránky školy byly inovovány a nově vytvořeny na vlastní doméně www.cmczs.cz v redakčním systému Wordpress.

Autorský zákon

Veškerý používaný software je zcela legální. Používané programové vybavení je provozováno na základě zakoupených licencí a multilicencí, OEM licencí nebo s využitím open source programů. Pečlivě dbáme na dodržování licenčních ujednání.

Záměry a cíle školy v oblasti ICT

Postupné obnovení a doplnění hardware a software

V rámci finančních podmínek postupně dochází k modernizaci a navýšení podílu nových stolních PC i notebooků do kabinetů i učeben a odstranění starého hardwarového zařízení. Dochází také k „omlazení“ SW vybavení a to především v podobě nové verze operačního systému Windows 10 a 11, kancelářského balíku Office 2019 a aktualizace interaktivní učebnice Fraus. Finanční prostředky jsou čerpány především z rozpočtu školy a dotačních programů.

Interaktivní tabule

V rámci finančních podmínek budou dále doplněny interaktivní tabule do dalších tříd dosud nevybavených, a to na 1. stupni ZŠ.

Informační systém

Od školního roku 2018/19 přešla naše škola k novému elektronickému informačnímu systému Edookit na cloudovém uložení, v rámci kterého používáme elektronické žákovské knížky, třídní knihy a školní matriku. Do provozu byla uvedena také mobilní aplikace systému.

Emailové služby

Emailové služby Office 365 od firmy Microsoft využíváme od školního roku 2019/2020. K tomu využíváme i cloudové uložení One Drive.

Školení pedagogických pracovníků v oblasti ICT

Pedagogičtí pracovníci budou absolvovat v tomto období dohromady 3x ICT kurzy (1x Edookit (třídní kniha), 1x Office 365 (One drive), 1x Office365 (Word, Excel). V následujícím období bude pedagogickým pracovníkům poskytována metodická pomoc ICT koordinátorem školy. S ICT kurzy se počítá v případě zapojení školy do projektů EU.

Zhodnocení stavu

Postupně se podařilo dovybavit všechny třídy interaktivním řešením a moderními výukovými programy.

Zmodernizoval se i pc učebna novými pc jednotkami.

Klíčové pro další rozvoj a modernizaci ICT techniky bylo nové pokrytí školních učeben, kabinetů a chodeb Wi-Fi moduly (bezdrátová konektivita).

Poté došlo k nakoupení 15 notebooků s nabíjecím boxem, které slouží jako podpora pro výuku robotických stavebnice LEGO ve studovně.

Dále je v plánu koupit dalších 16 tabletů s nabíjecím kufříkem, sloužícím jako mobilní ICT učebna pro školní využití.

Ve střednědobém časovém rámci je v plánu vytvořit další počítačovou učebnu a dovybavit prostory nábytkem, pc jednotkami a dalším vybavením pro robotiku a programování.

Vypracoval Mgr. Libor Pelikán
V Brně dne 1. 9. 2021

.....
Podpis a razítko ředitele