



Cyrlometodějská církevní základní škola, Lerchova 65, Brno

ICT – plán 2019-2021

ICT plán školy

2019 - 2021

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 | 538 |
| 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 | 24 |
| - z toho ICT učebny | 1 |
| - z toho učebny s interaktivním řešením | 10 |
| 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 | 2 |
| Digitální fotoaparáty | 2 |
| Digitální kamery | 1 |
| Tiskárny kopírky /laserové/ | 9 |

| | |
|---|-----------|
| PC stanice (přenosné)– celkový počet | 70 |
| - z toho pro žáky | 24 |
| - z toho v učebnách pro učitele | 18 |
| - z toho v kabinetech | 17 (1) |
| - z toho v kancelářích | 7 (1) |
| - z toho ve studovně | 1 |
| -z toho ve sborovně | 1 |

| Software | Popis |
|-------------------------------|---|
| Operační systém | Windows 7,10 |
| Kancelářská aplikace | Microsoft Office 2010 |
| Internetové prohlížeče | Internet Explorer, Mozilla, Chrome |
| Antiviry | AVG 2015 |
| 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 20 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 WiFi. 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, kancelářského balíku Office 2016 a aktualizace interaktivní učebnice Fraus. Finanční prostředky jsou čerpány především z rozpočtu školy a dotačních programů.

Interaktivní tabule

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

Informační systém

Od školního roku 2018/19 přechází naše škola k novému elektronickému informačnímu systému Edookit na cloudovém uložišti, 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.

Školení pedagogických pracovníků v oblasti ICT

Pedagogičtí pracovníci budou absolvovat v tomto období dohromady 3x ICT kurzy (1x Edookit , 1x interaktivní učebnice FRAUS, Nova škola, 1x Office365). 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

Modernizace a přístup žáků a učitelů ke stávající počítačové infrastruktuře je na dobré úrovni. Je však důležité pokračovat v započatém trendu a postupně dovybavit všechny třídy interaktivním řešením a moderními výukovými programy.

Dále je důležité pokračovat v dovybavení některých výukových prostor na všech patrech novými tiskárnami a kopírkami.

Vypracoval: Mgr. Libor Pelikán

V Brně dne 1. 9. 2019

.....
Podpis a razítko ředitele