

Cyrlometodějská církevní základní škola, Lerchova 65, Brno

ICT – plán 2018-2020

ICT plán školy

2018 - 2020

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	513
Celkový počet pedagogických pracovníků	39
Z toho učitelů	33
Z toho vychovatelů ŠD	6
Počet tříd	21

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	3
Digitální fotoaparáty	2
Digitální kamery	1
Tiskárny laserové	8

PC stanice – celkový počet	62
- z toho pro žáky	24
- z toho v učebnách pro učitele	17
- z toho v kabinetech	14
- z toho v kancelářích	7

Software	Popis
Operační systém	Windows 7
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.) 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 technologií 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. Třída 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. a 2. stupni ZŠ.

Informační systém

Od školního roku 2018/19 přechází 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.

Školení pedagogických pracovníků v oblasti ICT

Pedagogičtí pracovníci budou absolvovat v tomto období dohromady 3x ICT kurzy (2x Edookit , 1x interaktivní učebnice FRAUS). V následujícím období bude pedagogickým pracovníkům poskytována metodická pomoc ICT koordinátorem školy. S ICT kurzy se počítá v případě zapojení školy do projektů EU.

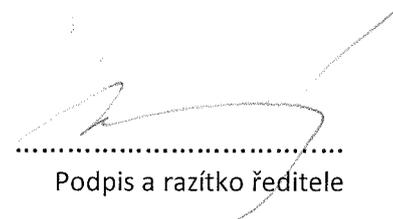
Zhodnocení stavu

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 vybavit některé výukové prostory (kabinety a učebny) novými tiskárnami a scannery.

Vypracoval: Mgr. Libor Pelikán

V Brně dne 1. 9. 2018



.....
Podpis a razítko ředitele