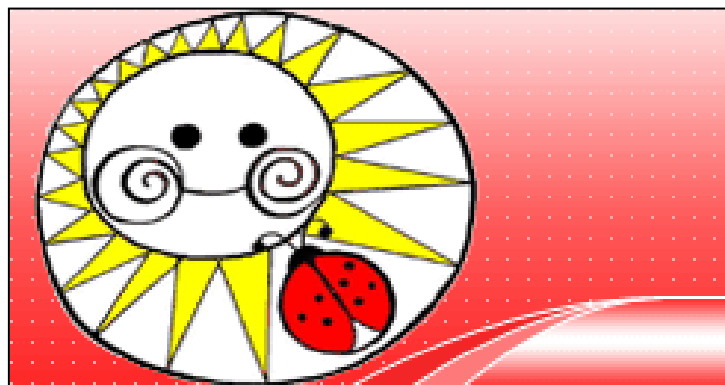


**Základní škola a Mateřská škola Větrkovice, okres Opava,
příspěvková organizace**



ICT PLÁN ŠKOLY

2020 - 2023

Základní údaje o škole

Název školy: Základní škola a Mateřská škola Větrkovice, okres Opava
Adresa školy: Větrkovice 127, Větrkovice 747 43
IČ: 75027038

Základní škola je dvojtřídní školou, kterou navštěvují žáci 1. – 4. ročníku.
Mateřská škola je jednotřídní.

Záměry školy v oblasti ICT

- *Hlavní cíle*

- zefektivňovat výuku s využitím ICT
- kontrolovat funkčnost PC stanic s vyhovujícím softwarem
- připravovat žáky na využívání výukového software
- využívat možnosti DVPP v rámci ICT oblastí
- směřovat školu k co nejširšímu využívání informačních zdrojů pro přípravu výuky a přípravu žáků na uplatnění v praxi (interaktivní tabule, vyhledávání na internetu, příprava prezentací a referátů, práce na výukových programech, jazyková příprava a další)
- využívat ICT prostředky při zavedení distanční výuky

- *Dílčí cíle*

- využívat a rozšiřovat škálu tzv. DUMů pro interaktivní tabule
- podporovat elektronickou komunikaci mezi učiteli, žáky a rodiči
- zajistit kvalitní prezentaci školy na vlastních internetových stránkách a umožnit učitelům zpracování a zveřejnění vlastní prezentace práce
- postupně doplňovat a obnovovat vybavení tříd výkonnějšími typy PC dle finančních možností školy
- dbát na prevenci kyberšikany a trávení volného času u PC

- *Způsob dosažení těchto cílů*

- proškolení pedagogických pracovníků v rámci nabídky DVPP
- využití nabídky a doporučení MŠMT
- vyčlenění finančních prostředků z rozpočtu školy
- hledání sponzorů, financování z jiných zdrojů
- preventivní programy Bezpečně online, Seznam se bezpečně a další

Stávající stav (září 2020)

Stávající stav splňuje požadované ukazatele a je v souladu se „Standardem ICT služeb ve škole“ v počtu pracovních stanic, množstvím prezentační techniky.

V únoru 2020 byl dokončen projekt „Přestavba budovy skladu na jazykovou a polytechnickou učebnu při ZŠ Větrkovice“ ve spolupráci se zřizovatelem školy. Tímto se vytvořila učebna s novou ICT technikou, která slouží nejen k výuce a mimoškolním zájmovým aktivitám, ale také k práci s žáky se speciálními vzdělávacími potřebami a s žáky nadanými.

a) základní údaje

Celkový počet žáků ve ZŠ	28
Celkový počet žáků ve MŠ	26
Celkový počet pedagogických pracovníků školy (ZŠ a MŠ)	6
Počet tříd ZŠ	2
Počet tříd MŠ	1

b) školení pedagogických pracovníků

Počet proškolených pracovníků na úrovni Z	3
Počet proškolených pracovníků na úrovni P	3
Počet proškolených pracovníků na úrovni S	0
Počet proškolených pracovníků na úrovni M	0

c) technické vybavení základní školy

Počet počítačových učeben (jazyková a polytechnická učebna)	1
Počet běžných tříd s pracovními stanicemi	2
Počet přípojných stanic v ZŠ - I. třídě	3
Počet přípojných stanic v ZŠ - II. třídě	9
Počet přípojných stanic v ZŠ – v počítačové učebně	1
Počet přípojných stanic ve sborovně	0
Počet přípojných stanic v ředitelně	1
Počet iPadů	20
Počet notebooků	1
Počet interaktivních tabulí	3
Počet zařízení prezentační techniky (dataprojektor)	3
Počet tiskáren + 3D tiskárna	2+1
Počet kopírek	1
Digitální fotoaparát	1
Videokamera (stojan, mikrofon)	1
TV	1
Apple TV	2

d) technické vybavení mateřské školy

Počet běžných tříd s pracovními stanicemi	1
Počet přípojných stanic ve třídě a v herně	2
Počet přípojných míst ve sborovně	2
Počet notebooků	1
Počet interaktivních tabulí (set OMNNEO SWEETBOX)	1
Počet tiskáren	2
Počet kopírek	1
Digitální fotoaparát	1
TV	1

d) pracovní prostředí

Operační systémy	OS Windows
Kancelářský balík	Open Office
Textový editor	MS Word
Tabulkový procesor	MS Excel
Prezentace	MS PowerPoint
Ukládání dat	Server HP
Internetové prohlížeče	Google Chrome, Internet Explorer
Výukové aplikace	CD Terasoft, Silcom, euroDidact, online programy
Antivirová ochrana	AVG, NOD
Způsob zajištění přípojných míst	Strukturovaná kabeláž
Rychlost připojení Internetu	Stahování 17,80 Mb/s, nahrávání 1,99 Mb/s
Zajišťované serverové služby	DHCP, DNS, AD, PRINT, FILE
Bezdrátové připojení	Ano (2x wifi router ZŠ, 1x wifi router MŠ)

e) způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků

Uživatelské profily, přístupová práva.

f) informace o dodržení autorského zákona a licenčních ujednání

Veškeré programové vybavení školy je používáno v souladu s licenčními ujednáními a autorským zákonem.

g) webové stránky školy

Adresa školy: www.zsvetrkovice.cz
Správce webu: PANKY-WARE, Lukáš Panáček

h) zajištění provozu ICT

Správce počítačové sítě - AutoCont CZ, a.s.
Metodik ICT školy – Mgr. Gabriela Grodová

Cílový stav

- Průběžná inovace HW a SW vybavení základní i mateřské školy dle finančních možností;
- Notebooky pro pedagogické pracovníky;
- Doškolení pedagogických pracovníků v oblasti ICT.

Postup dosažení cílového stavu

Snahou školy bude:

- včas reagovat na změny ve způsobu správy a zabezpečení;
- pokračování v nákupu výpočetní techniky tak, aby byla průběžně obměňována podle reálných finančních možností školy;
- pokračování ve vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti informační gramotnosti podle nabídky kurzů a požadavků školy;
- postupně doplňovat školní databázi výukových programů nákupem multilicencí, využitím internetu a volně šiřitelných programů a plně využít vlastní výukové programy vytvořené v rámci projektu EU peníze školám, Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost;
- dát žákům možnost uložit si svá data na přenosné médium a pedagogickým pracovníkům prostor pro vystavení webové prezentace;
- zajištění notebooků pro pedagogické pracovníky;
- po ukončení platnosti antivirových programů prodloužit jejich platnost na další období.

Finanční zajištění uvedeného postupu

- základní finanční zajištění ICT plánu vychází z rozpočtu školy;
- dalším zdrojem pro finanční zajištění ICT plánu jsou příspěvky a dotace od zřizovatele – OÚ Větrkovice;
- část financí je možné čerpat z projektů, které jsou financovány z rozpočtu státu nebo z projektů EU;
- finance na notebooky pro PP přislíbilo poskytnout MŠMT, nákup by se měl uskutečnit do konce roku 2020;
- jednou z možností jsou i sponzorské dary od fyzických nebo právnických osob.

Platnost a účinnost

Tento plán nabývá účinnosti dnem vydání. Platnost se stanoví do roku 2023.

Ve Větrkovicích 25. 8. 2020

Mgr. Gabriela Grodová
ředitelka školy