

Základní škola Mikoláše Alše a Mateřská škola Mirodice, okres Písek

ICT plán školy 2022 – 2027

Základní údaje o škole:

Adresa školy: Školní 234, PSČ 398 01 Mirodice

Telefon (sekretariát): 382 229 247

IČO: 75001063

REDIZO: 650042565

Email: info@zsmirodice.cz Datová schránka: 38rmpke

Záměry školy v oblasti ICT

- Podpora výuky „nové informatiky“ podle nového ŠVP – zapojení robotických pomůcek do výuky, zapojení micro:bit počítačů do výuky, využívání cloudu pro sdílení práce a materiálů
- Udržovat technické zázemí pro možnost distanční výuky – zajištění softwaru i hardwaru pro případ distanční výuky
- Zefektivnit výuku s využitím ICT- využívání cloudu, elektronické pošty (vše pod účty školy), systému Bakaláři, projektorů a interaktivních tabulí, interaktivních výukových pomůcek a softwaru (aplikace, učebnice a pracovní sešity), virtuální reality (sada brýlí a SW pro virtuální realitu)
- Zajištění optimálního počtu PC stanic s vyhovujícím softwarem
- Zajistit mobilní počítačovou učebnu pro využití ve všech předmětech (tablety)
- Připravit žáky na využívání ICT technologií (průběžně žáky prakticky vzdělávat v dovednostech v oblasti ICT)
- Dále podporovat pedagogické pracovníky ve využívání ICT technologií (poskytovat návody, školení, podporu)
- Směřovat školu k co nejširšímu využívání informačních zdrojů pro přípravu výuky a přípravu žáků na uplatnění v praxi (různé vzdělávací aplikace, aplikace Bakaláři, online výukové zdroje)
- Podpora DVPP v oblasti ICT
- Zlepšení konektivity sítě ve škole (vyřešit kolísání internetu na některých místech školy)
- Zajištění lépe administrovatelné webové prezentace školy
- Postupně obnovovat PC vybavení jednotlivých kabinetů a učeben

Způsob dosažení záměrů v oblasti ICT

- Čerpání finančních prostředků v rámci dotací EU a MŠMT
- Vyčlenění prostředků z rozpočtu školy
- Proškolení pedagogických pracovníků

Stávající stav

a) Základní údaje o škole (data k 15. 9. 2022)

Celkový počet žáků na škole	154
-----------------------------	-----

Z toho na prvním stupni	90
Z toho na druhém stupni	64
Celkový počet pedagogických pracovníků včetně vedení	13
Celkový počet zaměstnanců	30
Počet tříd	9

b) Vybavení školy (data k 15. 9. 2022)

Všechna níže uvedená zařízení označená hvězdičkou jsou trvale připojena k internetu:

Druh místnosti / zařízení	Počet zařízení / stanic	Počet místností
PC učebna informatiky *	18	1
PC jazyková učebna *	25	1
PC učebna fyziky *	1	1
Ostatní učebny *	1	9
Servery *	1	2
Notebooky pro přípravu zaměstnanců *	17	
Interaktivní tabule s dataprojektory *	1	11
Dataprojektory	1	2
Mobilní počítačová učebna (tablety) *	20	1
Sada pomůcek pro výuku robotiky v jedné třídě	1	1
Sada počítačů micro:bit pro výuku programování v jedné třídě	1	1
3D tiskárna	1	1
Tiskárny a kopírky	1	5

c) Standardní softwarové prostředí

Operační systém	MS Windows, Linux, Android
Office programy	Balíček MS Office 365
Výukové aplikace	NNS (Meadiacreator), umimeto.org, Bloggers
Antivirový software	Eset
Internetový prohlížeč	Google Chrome, Microsoft Edge

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

- u přípojných míst je síťová přípojka, síť Ethernet 1 000 Mb postavená na strukturované kabeláži
- Wi-Fi AP – 9 ks

Způsob připojení školy k internetu

- pomocí bezdrátového spoje, VDSL, LTE, poskytovatelem je firma Nej.cz a WIA

Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání

- Pečlivě dbáme na dodržování licenčních ujednání. Používané programové vybavení je provozováno na základě zakoupených nebo volných licencí nebo multilicencí.

Webová prezentace školy

- www.zsmirotice.cz
- Webový hosting poskytuje firma poskytovatel IT

Cílový stav

- Vzdělávání pracovníků školy, díky prostředí MicrosoftOffice 365 podpora ICT gramotnosti
- Modernizace sítě
- Postupná výměna učitelových počítačů ve kmenových třídách
- Pravidelná výměna notebooků pro domácí přípravu učitelů
- Další rozšíření SW
- Údržba zálohování dat v rámci organizace
- Zlepšení počítačové gramotnosti v oblasti ICT žáků a učitelů – zajistí koordinátor ICT

Předpokládaný postup dosažení cílového stavu

- Další vzdělávání učitelů v oblasti ICT se zaměřením na využití nově pořízených pomůcek v rámci Národního plánu obnovy
- Rozvíjení digitálních kompetencí žáků ve všech vyučovacích předmětech
- Posloupnost kroků bude v souladu s aktuálními potřebami výuky a možnostmi školy v rozsahu odpovídajícím cílovému stavu
- Financování rozvoje ICT služeb bude zajištěno z rozpočtu školy a dotací MŠMT a EU