

ICT PLÁN

1.9. 2022-31.8.2023

ICT plán popisuje výchozí stav, cíle a postupy k zajištění požadované úrovně při využívání prostředků informačních a komunikačních technologií ve výchovně vzdělávací činnosti školy.

1. Stávající stav

Školu navštěvuje dle Zahajovacího výkazu ke dni 1. 9. 2022 navštěvuje 272 žáků

Technické vybavení školy

Stolní počítače celkem	138
Z toho přístupné žákům - Celkem	101
1. stupeň	47
2. stupeň	54
Počet PC max. 2. roky	
Počet PC na 1. stupni celkem	31
Počet PC na 2. stupni celkem	31
Tablety a notebooky celkem	110
Z toho přístupné žákům – celkem	64
Počet zařízení na 1. stupni celkem	39
Počet zařízení na 2. stupni celkem	25
Počet zařízení max. 2. roky	35
Počet PC na 1. stupni celkem	10
Počet PC na 2. stupni celkem	25
Počet dataprojektorů s plátnem a ozvučením celkem	16
Odborné učebny	8
Kmenové učebny	8
Počet interaktivních tabulí celkem	12
Odborné učebny	2
Kmenové učebny	10

- Na 1. stupni ZŠ je jedna počítačová učebna vybavena 28 počítači.
- Na 2. stupni byla nově vybavena počítačová učebna 30 počítači.
- 8 kmenových učeben je vybaveno interaktivní tabulí s křídli, na které se dá psát křídou nebo fixem.
- Nově byly dána projekce do 2 učeben školní družiny.
- V každém kabinetu je .k dispozici minimálně jeden stolní počítač a kopírka, nebo tiskárna. Škola má v současné době k dispozici 6 multifunkčních zařízení a 5 tiskáren.
- Ve škole jsou k dispozici i notebooky a tablety:

Základní škola Jablonec nad Nisou, 5. května 76, příspěvková organizace

- 26 notebooku pro pedagogické pracovníky
- 18 grafických tabletů pro pedagogické pracovníky
- 24 notebooků pro žáky 2. stupně
- 25 tabletů s klávesnicí pro žáky 1. stupně
- 12 tabletů s klávesnicí pro žáky školní družiny
- 3 tablety s klávesnicí pro žáky Montessori tříd

Správa

Na škole funguje funkce ICT metodika, kterou vykonává na: Mgr. Michaela Hanyšová

Správu sítě zajišťuje externí firma.

Ostatní

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy	V budově školy je rozvedena síť kategorie 5e, vedlejší budova je připojena pomocí optického kabelu.
Rychlost a způsob připojení školy do internetu	Coprosys 100 Mb/s
Zajišťované serverové služby	LINUX - Ubuntu
Zajištění prostoru pro webovou prezentaci	Endora.cz
Způsob zajištění E-mailu	G-mail – vlastní doména
Diskový prostor pro uložení svých dat (žák i pedagogický pracovník)	ANO
Ochrana proti virům	Pouze u Microsoft Windows – Avast
Blokování přístupu na vybrané WWW stránky	ANO

- Všichni pedagogičtí mají svůj přístup do školní LAN na všech počítačových stanicích ve škole.
- Byl zaveden nový přístup do počítačů přes školní emaily, takže nyní má každý žák svůj uživatelský přístup do počítače.
- Wifi je zavedena v obou budovách školy. Signál Wi-Fi sítě je dostupný ve všech prostorách školy. V rámci vybudování WI-Fi byly opraveny síťové rozvody a staré switche vyměněny za switche s managementem
- Výukové programy jsou dostupné všem, většina je nainstalovaná na serveru.
- Na dodržování autorského zákona i licenčních ujednání se důsledně dbá, software je legálně nakupován a používán v souladu s licencí. Na většině žákovských stanicích je využíván svobodný software a operační systém Linux Ubuntu.
- Internetové stránky školy jsou vytvořené v redakčním systému Drupal.
- V rámci GDPR jsou data pro evidenci žáků a zaměstnanců je uložena na serveru společnosti Dm software. Přístup je umožněn pedagogům pod jménem a heslem.
- Klasifikace žáků je dostupná rodičům i samotným žákům prostřednictvím elektronické žákovské knížky systému Dm software. Žákovská knížka je k dispozici i na mobilních telefonech po instalaci aplikace Dm software.

- Všechny knihy byly evidovány do elektronického systému.

2. Cílový stav

- Pokračovat v nutné inovaci výpočetní techniky starší 3 let.
- V další kmenové učebně vyměnit stávající klasickou tabuli za interaktivní s křídly, na které se dá psát křídou nebo fixem
- Prodloužit rozvody počítačové sítě v počítačové učebně 1. stupně a vybudování dalších 5 pracovních míst.
- Vybavit všechny učebny projekční nebo interaktivní technikou.
- Pokračovat v proškolení pedagogických pracovníků, seznamovat je s novým softwarem (příprava na vedení třídní knihy v elektronické podobě) a výpočetní technikou, aby je mohli plně začlenit do výuky a zájmového vzdělávání.
- Zvýšit úroveň IT dovedností všech pedagogických pracovníků a zajistit pro ně školení zaměřená na digitální kompetence a novou informatiku.
- Zvýšit odbornou úroveň pracovníků a správce v oblasti informačních a komunikačních technologií.
- Zajistit projekčních zařízení do všech oddělení školní družiny.
- Vybudovat školního informačního systému
 - postavený na webové platformě
 - postupem času hlavní informační zdroj pro zaměstnance

Dosažení cílového stavu

- Požadovaného stavu lze dosáhnout systematickým plněním výše stanovených dílčích cílů, získáním mimořádných dotací a efektivním využitím vícezdrojového financování.
- Využít účelové dotace na vzdělávací programové vybavení a přístup k informačním zdrojům (licence, uživatelská práva).

V Jablonci nad Nisou dne 31.8.2022

Zpracovala. Mgr. Michaela Hanyšová, metodik informačních a komunikačních technologií