

ICT PLÁN

1.9. 2024-31.8.2025

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. 2024 navštěvuje 361 žáků

Technické vybavení školy

Stolní počítače celkem	83
Z toho přístupné žákům - Celkem	51
1. stupeň	36
2. stupeň	15
Počet PC max. 2. roky	27
Počet PC na 1. stupni celkem	16
Počet PC na 2. stupni celkem	11
Tablety a notebooky celkem	156
Z toho přístupné žákům – celkem	129
Počet zařízení na 1. stupni celkem	75
Počet zařízení na 2. stupni celkem	54
Počet zařízení max. 2. roky	59
Počet PC na 1. stupni celkem	10
Počet PC na 2. stupni celkem	49
Počet dataprojektorů s plátnem a ozvučením celkem	7
Odborné učebny	3
Kmenové učebny	4
Počet interaktivních tabulí celkem	15
Odborné učebny	3
Kmenové učebny	12

- Na 1. stupni ZŠ je jedna počítačová učebna vybavena 30 počítači, která v tomto školním roce slouží pro oba stupně školy
- 12 kmenových učeben je vybaveno interaktivní tabulí s křídli, na které se dá psát křídou nebo fixem.

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

- Nově byly dány interaktivní tabule i 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 12 multifunkčních zařízení a 2 tiskáren.
- Ve škole jsou k dispozici i notebooky a tablety:
 - 26 notebooku pro pedagogické pracovníky
 - 18 grafických tabletů pro pedagogické pracovníky
 - 29 notebooků pro žáky 2. stupně
 - 25 tabletů s klávesnicí pro žáky 1. stupně
 - 25 tabletů s klávesnicí pro žáky 2. stupně
 - 18 tabletů s klávesnicí pro žáky školní družiny
 - 9 tablety s klávesnicí pro žáky Montessori tříd

Správa

Na škole funguje funkce ICT metodika, kterou vykonává na:

- 1. stupeň - Mgr. Michaela Hanyšová
- 2. stupeň - Lukáš Chamer
- Montessori - David Mánek

Správu sítě zajišťuje zaměstnanec školy Lukáš Hanyš, správce OS

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	Grepa 200 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 nainstalované na serveru.

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

- 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 Škola online. Přístup je umožněn pedagogům pod jménem a heslem.
- Klasifikace žáků je dostupná rodičům i samotným žákům prostřednictvím elektronické žákovské knížky systému Školy online. Žákovská knížka je k dispozici i na mobilních telefonech po instalaci aplikace Školy online.
- 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
- Vybavit všechny učebny 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, užívací práva).
- V současné době probíhá rekonstrukce budovy 5. května 76. Součástí rekonstrukce je i nová učebna výpočetní techniky a vybavení všech tříd interaktivními tabulemi.

V Jablonci nad Nisou dne 31.8.2024

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