

ICT plán školy

2018/2019

Stávající stav:

Počet žáků – přípravná třída „Žabičky“	14
Počet žáků – 1. stupeň	317
Počet žáků – 2. stupeň	239
Celkový počet žáků na škole	570
Počet pedagogických pracovníků – 1. stupeň + družina	24
Počet pedagogických pracovníků – 2. stupeň	23
Celkový počet pedagogických pracovníků	47
Počet počítačových učeben	2
Počet odborných učeben	3
Počet běžných učeben	24
Celkem učeben	29
Počet přípojných míst na internet	112

Operační systémy na naší škole:

Místnost	OS	Počet
Počítačová učebna	W 10	30
	IOS	1
Infocentrum	W 10	26
Odborné učebny	W 7	3
	W8	1
Sborovna	W 10	1
Ředitelna	W 10	1
Kabinet zástupce 1. stupně	W 10	1
Kabinet zástupce 2. stupně	W 10	1
	IOS	1
Kabinety	W 7	8
	W 8	1
Notebooky	W7	19
	W8	2
	W10	23
	IOS	1
Kanceláře	W 7	1
Vrátnice	W 7	1
Informační kiosek	W 7	1
Třídy	W 7	16
Družiny	W7	2
Celkové počty	IOS	3
	W10	83
	W8	4
	W 7	51

Popis standardního pracovního prostředí žáka a pedagogického pracovníka včetně programového vybavení:

Žáci mají k dispozici 25 PC v učebně Infocentrum a 29 PC v učebně II. Pedagogičtí pracovníci navíc 1 PC ve sborovně, po 1 PC v odborných učebnách a dále pak ve všech kabinetech a třídách 1. stupně. Ve škole je také k dispozici celkem 45 notebooků. Připojení na internet je realizováno rychlostí 60 Mbit v poč. učebně I a II. Žáci a pedagogičtí pracovníci mají možnost v rámci výuky a přípravy na výuku používat kancelářské programové vybavení, grafický editor, webový prohlížeč, elektronickou poštu a výukové programové vybavení (Frauz, Terrasoft, Oxford). Všichni mají zajištěn diskový prostor pro uložení svých dat, která si mohou uložit na přenosné medium. Někteří žáci a všichni učitelé mají vytvořené přístupy do Office 365. Pro administraci systému Bakaláři byly vyučujícím nastaveny vzdálené přístupy. Z důvodu platnosti GDPR byly vytvořeny jedinečné uživatelské přístupy prostřednictvím Active directory.

Ve škole je vybudováno 5 multimediálních učeben s dataprojektorem, dotykovou tabulí a ozvučením (AJ, CH, HV, Infocentrum, počítačová učebna). Další dataprojektory jsou nainstalovány v jídelně a ve sborovně. V 16 kmenových třídách na 1. st. je nainstalována dotyková tabule s příslušenstvím. V 9 kmenových třídách na 2. stupni je nainstalovaný dataprojektor s přípojným místem pro digitální technologie na katedře pomocí HDMI nebo VGA kabelu. V přízemí školy před vrátnicí je umístěn informační kiosek obsahující důležité informace o škole. Škola vlastní celkem 90 iPadů.

Zajišťované serverové služby

Serverové služby v počítačových učebnách zajišťuje firma Tax Haven, firma UPC poskytuje internet s garantovanou přenosovou rychlostí 80 Mbit. Strukturovaná kabeláž propojuje veškeré počítače přes síťové karty Switch – propojení garantuje přenosovou rychlost 1 Gbit (100 Mbit).

Rychlost a způsob připojení školy do internetu

80 Mbit – trvalé přepojení k internetu bez omezení množství přenesených dat – garantuje firma UPC. Rozvod dat mezi jednotlivými stanicemi je realizován kabelovou sítí 1 Gbit (100 Mbit) uvnitř školní budovy. V celé škole byla vybudována wifi síť.

Informace o dodržování autorského práva a licenčních ujednání

Používané programové vybavení je provozováno na základě zakoupených, pronajatých nebo volných licencí nebo multilicencí.

Postup dosažení cílového stavu standardu ICT služeb ve škole

- ✓ Škola se pokusí o změnu poskytovatele emailového klienta z důvodu IMAPových účtů a větší kapacity emailových schránek

- ✓ Škola řeší změnu připojení konektivity prostřednictvím optického kabelu u firmy UPC
- ✓ Škola bude dle finančních možností pokračovat v obměňování zastaralé výpočetní techniky (některé PC ve třídách, notebooky, iPady)
- ✓ Škola bude pokračovat ve vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti informační gramotnosti formou individuálních konzultací
- ✓ Škola bude rozšiřovat výukové programové vybavení a zajistí žákům a pedagogům neomezený přístup k informačním zdrojům
- ✓ Škola bude dle finančních prostředků pokračovat v nákupu aplikací a výukových programů do iPadů
- ✓ Škola se bude snažit maximálně využít možnosti cloudového prostředí v Office 365