

# ICT plán školy

pro roky 2021 – 2022



Základní škola  
**Mutěnická**

PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Základní škola, Brno, Mutěnická 23, příspěvková organizace			
ICT plán pro roky 2021-2022			
Č.j.:	ZSMUT_1591/2021	Účinnost od:	1.září 2021
Spisový znak :	A.1.6.	Skartační znak:	S5
Změny:	Aktualizováno dne 16. 11. 2021		

Škola: Základní škola, Brno, Mutěnická 23, příspěvková organizace

IČO: 605 56 102

Tel./fax: 544 210 893 / 544 210 850

E-mail: [info@zsmutenicka.cz](mailto:info@zsmutenicka.cz)

Web: [www.zsmutenicka.cz](http://www.zsmutenicka.cz)

**Aktuální stav – počty žáků, pedagogických pracovníků, vybavení školy  
k 1. 9. 2021**

**Počet žáků k 1. 9. 2021:**

Celkový počet žáků:	472
Počet žáků na 1. stupni:	291
Počet žáků na 2. stupni:	181

**Počet pedagogických pracovníků k 1. 9. 2021:**

Počet pedagogických pracovníků:	32
Počet asistentů pedagogů:	14
Počet zaměstnanců školní družiny:	7
Počet speciálních pedagogů:	1

**Počet tříd, odborných učeben, a počítačových učeben:**

Celkový počet tříd:	22
Počet počítačových učeben:	2
Počet odborných učeben:	10
Celkový počet pracovních stanic:	121
Celkový počet pracovních stanic (žáci):	95
Počet žákovských pracovních stanic v učebnách informatiky:	51
Počet pracovních stanic v dalších odborných učebnách:	7
Počet dataprojektorů:	17
Počet interaktivních tabulí:	12
Počet interaktivních dataprojektorů:	2
Počet PC stanic a notebooků v kabinetech a kancelářích:	65

**Vybavení školy AV technikou**

Počet TV přijímačů:	11
Počet videorekordérů a DVD přehrávačů:	9

### **Popis standardního pracovního prostředí**

Popis standardního pracovního prostředí žáka

Počítačová učebna je vybavena jednotnými pracovními stanicemi: HDD: 500 GB: RAM 4GB: f: 2,8 GHz; operační systém Windows 7, 10 Profesional, kancelářský programy MS Office s platnou multilicencí pro školu, výukové programy Teraso a Fraus s platnými školními licencemi, další free programy jako je Scratch, Foto filtr.

Popis pracovního prostředí vedení školy, pedagogických pracovníků a správních zaměstnanců:

Počítače, notebooky jsou různého stáří a vybavení, používané o operační systém Windows 7, 10 Profesional, kancelářský programy MS Office s platnou multilicencí pro školu. Dále někteří učitelé využívají program SMART Notebook s platnou multilicencí pro školu

Každý žák a pracovník školy má na serveru vytvořený účet. Přístup k tomuto účtu je chráněn individuálním heslem.

### **Zajištění přípojných míst v budově školy**

V celé budově školy je provedena kabeláž s připojením na školní server. V prostoru kanceláří školy, na chodbách, odborných učebnách je bezdrátová síť. Přístupové heslo do těchto sítí není přístupné žákům, slouží pedagogickým pracovníkům a pracovníkům cizích firem na připojení jejich mobilních stanic.

Přístup na síť pro účely žáků je přednastaveno na zařízeních k tomu určených.

### **Zajištění serverové služby**

Správa serveru je zajištěna smluvně firmou IOComp s.r.o. Správu školní sítě provádí pravidelně v určených termínech. Pracovník firmy je v kontaktu s odpovědným pracovníkem školy. Opravy provádí vzdáleně, případně přímo na místě ve škole.

V případě závažné závady na školní síti provede opravu po telefonické dohodě v dojednaném termínu.

### **Způsob zajištění elektronické pošty, webových prezentací žáků a pracovníků školy**

Škola má zřízenou jednu elektronickou doménu sloužící pro poštovní služby. Každý pracovník vedení školy, pedagogický pracovník, správní zaměstnanec s nutností elektronické pošty má vlastní poštovní schránku, která je pojmenována jeho jménem. Další poštovní schránka školy je určena pro kontakt s veřejností. Do této poštovní schránky má přístup vedení školy.

Webové stránky školy zřídila firma NEO STYLE s.r.o., která aktualizuje a mění design webového rozhraní. Správu školních webových stránek provádí proškolený pracovník školy.

Žáci využívají pro elektronickou poštu, elektronickou komunikaci a webové prezentace veřejně přístupné servery nebo přes školní program Edookit.

### **Dodržování autorského zákona a licenčních ujednání**

Škola používá pouze programy s platnou licencí nebo programy volně šiřitelné.

Pro vedení školní agendy a administrativy se využívá program Edookit s platnou a pravidelně obnovovanou licencí odpovídající počtu žáků školy a aktualizacemi provedenými výrobcem programu.

Pro antivirovou ochranu školní sítě se využívá program AVG s platnou multilicencí, pravidelně obnovovanou a aktualizacemi provedenými výrobcem programu. Část stanic je vybavena Free licencí.

Pro výuku využívá škola multilicence výukových programů Terasoft, SMART notebook a interaktivní učebnice Fraus.

Kancelářské programy jsou Microsoft Office různých verzí s platnou licencí, případně programy Libre Office (Open Office), které jsou volně přístupné na internetu.

Škola nepoužívá nelegálně stažené programy.

### **Aktuální stav na škole - proškolení pedagogických pracovníků naší školy (počet pedagogických pracovníků)**

Všichni pedagogičtí pracovníci jsou proškolení v používání ICT techniky. Např.: kurzech Windows 10, Zoner, Excel, Word, využití interaktivních tabulí či práce s programem Edookit, Teams.

Určení pracovníci jsou pravidelně proškolení v systému Edookit pro evidenci školní matriky.

## **Cílový stav**

### **Cílový stav – HW vybavení**

Obnovovat PC stanice - rozšiřovat HW vybavení stanic tak, aby se prodloužila jejich použitelnost pro výuku, především rozšiřování paměti RAM.  
Vybavit další třídy PC stanicí a interaktivní tabulí.

### **Cílový stav – SW vybavení**

<b>Operační systém</b>	postupným obnovováním stanic PC nahrazovat stanice s dosluhujícími OS novými stanicemi s aktuálními OS.
<b>Kancelářský balík</b>	využívat stávající multilicenci MS Office 2007 a vyšší verze, obnovovat licence pro kancelářský balík dle finančních možností školy a publikovaných verzí. V možných případech nainstalovat volně šiřitelné kancelářské programy Libre Office (Open Office).
<b>Antivirové programy</b>	po ukončení platnosti multilicence AVG, prodloužit její platnost na další období, případně rozšířit počet licencí dle celkového počtu PC stanic.
<b>Výukové programy</b>	postupně doplňovat školní databázi výukových programů nákupem multilicencí, využitím internetu a volně přístupných programů

### **Cílový stav – proškolení pedagogických pracovníků školy**

Průběžně proškolení pedagogické pracovníky dle nabídky kurzů a potřeb vyplývajících z doplňování ICT zařízeními a požadavků školy.



### **Finanční zajištění ICT plánu**

Základní finanční zajištění ICT plánu vychází z rozpočtu školy, dle jeho jednotlivých kapitol.

Dalším zdrojem pro finanční zajištění ICT plánu jsou příspěvky a dotace od zřizovatele – Městské části Brno - Vinohrady.

Část ICT plánu lze financovat z projektů, které jsou financovány z rozpočtu státu nebo z projektů financovaných EU.

Posledním zdrojem financování ICT plánu je doplňková činnost školy a sponzorské dary od fyzických nebo právnických osob.

V Brně, dne 1. 9. 2021

PaedDr. Iona Sokolová

ředitelka školy