

Základní škola, Brno, Mutěnická 23,  
příspěvková organizace



**ICT plán školy**  
**pro roky 2018 – 2019**



Základní škola, Brno, Mutěnická 23, příspěvková organizace

ICT plán školy pro rok 2018 - 2019

Základní škola, Brno, Mutěnická 23, příspěvková organizace			
ICT plán pro roky 2018 - 2019			
Č.j.:	ZSMUT 00055/2018	Účinnost od:	1. 1. 2018
Spisový znak :	A.1.6.	Skartační znak:	S5
Změny:			

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. 1. 2018**

### **Počet žáků**

Celkový počet žáků k 1. 1. 2016:	405
Počet žáků 1. stupně k 1. 1. 2016:	284
Počet žáků 2. stupně k 1. 1. 2016:	121

### **Počet pedagogických pracovníků**

Počet pedagogických pracovníků k 1. 1. 2016:	39
--	----

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

Celkový počet tříd k 1. 1. 2016:	17
Počet počítačových učeben:	2
Počet odborných učeben:	10
Celkový počet bezdrátových sítí:	7
Celkový počet pracovních stanic (žáci):	91
Počet pracovních stanic v učebně informatiky:	51
Počet pracovních stanic v dalších odborných učebnách:	9
Počet dataprojektorů:	17
Počet interaktivních tabulí:	12
Počet pracovních stanic v kabinetech a kancelářích:	44



### **Vybavení školy AV technikou**

Počet TV přijímačů:	14
Počet videorekordérů a DVD přehrávačů:	13

### **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 Profesional, kancelářský programy MS Office s platnou multilicencí pro školu, výukové programy Terasof a Langmater s platnými školními licencemi.

Popis pracovního prostředí vedení školy, pedagogických pracovníků a správních zaměstnanců – Počítače jsou různého stáří a vybavení, používané operační systémy jsou Windows XP Profesional, Windows 7, kancelářské programy jsou Microsoft Office různých verzí s platnou licencí, případně programy Open Office, které jsou volně přístupné na internetu.

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

V celé budově školy je provedena kabeláž s připojením na školní server. V prostoru kanceláří školy, odborných učebnách a některých třídách jsou bezdrátové sítě. Přístupové heslo do těchto sítí není přístupné žákům, slouží pedagogickým pracovníkům a pracovníkům cizích firem na připojení jejich mobilních stanic. Pro účely žáků je přednastaveno na zařízeních k tomu určených.



### **Zajištění serverové služby**

Správa serveru je zajištěna smluvně firma IOComp. Správu školní sítě provádí pravidelně. V případě závady na školní síti provede opravu po telefonické dohodě.

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

Škola má zřízenou jednu elektronickou doménu sloužící pro poštovní služby. Zde je jedna poštovní schránka pro poštu určenou škole. Dále každý pracovník vedení školy, pedagogický pracovník, administrativní zaměstnanec s nutností elektronické pošty, má vlastní poštovní schránku, která je pojmenována jeho jménem.

Žáci využívají pro elektronickou poštu a webové prezentace veřejně přístupné servery.

### **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.

Pro výuku využívá škola multilicence výukových programů Terasoft, Langmaster a interaktivní učebnice Fraus. 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 8, Zoner, Excel, využití interaktivních tabulí či práce s LMS Moodle.



## **Cílový stav**

### **Cílový stav - technické vybavení**

Obnovovat PC stanice - rozšiřovat HW vybavení stanic tak, aby se prodloužila jejich použitelnost pro výuku, především rozšiřování pamětí RAM. Zavést pro celou školu elektronické žákovské knížky a třídní knihy.

### **Cílový stav – SW vybavení**

Operační systém – postupným obnovování stanic PC nahrazovat stanice s dosluhujícími OS novými stanicemi s aktuálními OS.

Kancelářský balík – využívat stávající multilicenci MS Office 2007.

Antivirové programy – po ukončení platnosti multilicence AVG, prodloužit její platnost na další období, případně rozšířit počet licencí dle celkového počtu PC stanic.

Pedagogická a školní administrativa – používat SW Edookit  
– používání elektronických žákovských knížek a třídních knih

Výukové programy – postupně doplňovat školní databázi výukových programů nákupem multilicencí, využitím internetu a volně přístupných programů.

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

Průběžně školit pedagogické pracovníky dle nabídky kurzů a požadavků školy.



Základní škola, Brno, Mutěnická 23, příspěvková organizace

ICT plán školy pro rok 2018 - 2019

### **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. 1. 2018

Ing. Stanislav Lánský

vypracoval

PaedDr. Ilona Sokolová

ředitelka školy