

**Základní škola a mateřská škola, Kamenický Šenov,
náměstí Míru 616, příspěvková organizace**

IČ: 498 64 653

ICT plán školy 2014/2016

Obsah :

ČL. 1 - Úvod

ČL. 2 – Analýza současného stavu

ČL. 3 – Cílový stav

Účinnost : 1. 9. 2014

Zpracoval : Mgr. Martin Karhan, ředitel školy

Schválil : Mgr. Martin Karhan, ředitel školy

Počet stran : 3

Počet příloh : 0

ČL. 1

ÚVOD

ICT plán Základní školy a mateřské školy Kamenický Šenov, náměstí Míru 616, příspěvková organizace na období dvou let 2014/2016 zobrazuje současný stav ICT vybavenosti školy a předkládá veřejnosti plány školy pro následující období.

ČL. 2

ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU

Celkový počet žáků na Základní škole a mateřské škole Kamenický Šenov se pohybuje v rozmezí 320 až 350 žáků. Druhý stupeň ZŠ navštěvuje zhruba 150 žáků a první stupeň zhruba 200 žáků. Na škole působí celkem 25 učitelů a 3 vychovatelé. Všichni pedagogičtí zaměstnanci byli proškoleni v základním užívání výpočetní techniky. Učitelé na prvním a druhém stupni navíc prošli školením ohledně ovládání interaktivních tabulí. Někteří pedagogičtí zaměstnanci si navíc rozšiřují své znalosti formou specializovaných kurzů v oblasti ICT.

Základní škola a mateřská škola Kamenický Šenov je partnerskou školou společnosti Microsoft. Díky této spolupráci může každý pedagogický zaměstnanec, žák školy a škola využívat nejnovější software společnosti Microsoft. Jedná se zejména o operační systém a kancelářský balík office.

Administrativní správa školy probíhá skrze Google Apps for Education, kde je každému zaměstnanci přidělen školní email s vlastní doménou (zsks.cz). Zaměstnanci tak bezplatně získávají veškeré technologie, které daný produkt nabízí zcela zdarma.

Evidence žáků, zaměstnanců a vzdělávacího procesu ve škole probíhá skrze systém Bakaláři. V celém areálu školy je poskytováno pro žáky školy a zaměstnance připojení k internetu skrze školní bezdrátový internet.

Počítačové učebny

Ve škole jsou dvě počítačové učebny. Každá učebna obsahuje 16 pracovních stanic.

PC učebna na I. stupni - jedná se o moderní pracovní stanice All-in-one s úhlopříčkou 22" a procesory i3 vybavené OS Win8,1 a Microsoft Office 2013.

PC učebna na II. stupni - jedná se o moderní pracovní stanice s úhlopříčkou 21" a procesory i5 vybavené OS Win8,1 a Microsoft Office 2013.

Vybavení běžných tříd

Všechny kmenové učebny na prvním i druhém stupni základní školy jsou vybaveny stolními počítači. Na prvním stupni základní školy se nachází 5 interaktivních tabulí SMART BOARD a 5 projekčních tabulí BENQ. Na druhém stupni základní školy se nachází 1 interaktivní tabule SMART BOARD a zbytek tvoří projekční tabule BENQ vybavené dataprojektory.

Odborné učebny

Učebna chemie – interaktivní tabule SMART BOARD, PC, mikroskopy propojené s PC

Učebna přírodopisu - interaktivní tabule SMART BOARD, PC, mikroskopy propojené s PC

Učebna fyziky – PC

Učebna výtvarné výchovy – PC

Učebna hudební výchovy – PC

Učebna zeměpisu - interaktivní tabule SMART BOARD, PC

Standartní pracovní prostředí pedagogického pracovníka

Pedagogičtí zaměstnanci školy mohou využívat k přípravě počítače v jednotlivých počítačových učebnách či ve sborovně školy. Všechny počítače jsou připojeny na školní server. Na školním serveru jsou umístěny i veškeré vzdělávací programy používané v rámci vzdělávacího procesu. Server školy je umístěn v servrovně do které má přístup jen správce počítačové sítě. Ve sborovně školy je umístěna též multifunkční tiskárna na které je možné tisknout a skenovat dokumenty. Všechny kabinety i učebny jsou vybaveny přípojnými body pro strukturovanou kabeláž UTP kategorie 5e.

Škola je k internetu připojena skrze technologii VDSL od společnosti Telefónica Czech Republic, a.s. s garantovanou rychlostí 40/8 Mbit/s

Učitelé využívají ke své práci školní notebooky, které byly získány v rámci projektu „EU šablony školám“.

Škola již nyní využívá interaktivní výuku v některých předmětech (Fraus) a je částečně připravena na výuku formou tabletu ve třídách. (projekt – Tablety do škol již podán)

Na všech počítačích jsou provozovány pouze evaluované programy pro výuku, legální OS a jiný legálně zakoupený software.

V současné době naše škola splňuje metodický pokyn MŠMT ohledně „Standardu ICT služeb ve škole“.

ČL. 3

CÍLOVÝ STAV

Základní škola a mateřská škola Kamenický Šenov i nadále bude usilovat o větší propojení interaktivních prvků do vzdělávacího procesu. Naším hlavním cílem je vybavit interaktivními prvky zejména odborné učebny přírodovědného zaměření. I nadále bychom chtěli udržovat současný trend v používání nejnovějších hardwarových prvků tak, abychom žákům mohli nabídnout vždy aktuální pohled na věc.

V Kamenickém Šenově dne 1. 8. 2014

Mgr. Martin Karhan
ředitel školy