



ICT plán leden 2016 – prosinec 2017

Základní škola T. G. Masaryka Brodek u Konice

Základní údaje o škole

název školy	Základní škola a mateřská škola T. G. Masaryka Brodek u Konice, příspěvková organizace
adresa školy	Brodek u Konice 265, 798 46
právní forma	příspěvková organizace
IČO	70872279
IZO	102 591 326
identifikátor školy	600 120 449
vedení školy	ředitel: Mgr. Václav Růžička zástupce ředitele: Mgr. Věra Švecová
kontakt	tel.: 528 391 193, 582 391 194, 739 330 730 fax: 582 391 193 e-mail: brodek@volny.cz web: www.zsbrodekukonice.cz

celkový počet žáků	137
I. stupeň	71
II. stupeň	66
celkový počet pedagogických pracovníků	13
celkový počet zaměstnanců	19
počet tříd	9

Současný stav ICT – leden 2016

Vybavení školy informační a komunikační technikou

učebna informatiky	18 žákovských PC 2 učitelské PC 1 server 1 tiskárna
ostatní odborné učebny	4 PC 4 dataprojektory 3 interaktivní tabule 15 tabletů
třídy	9 PC 9 dataprojektorů 9 interaktivních tabulí
sborovna, kabinety	4 PC 1 notebook 12 dotykových notebooků (úhlopříčka 10“) 2 tiskárny / kopírka / scanner 1 tiskárna
vedení školy	2 PC 1 notebook 1 tiskárna / kopírka / scanner 1 síťová tiskárna 1 tiskárna
družina	1 PC
kancelář	1 notebook 1 tiskárna
správní zaměstnanci	1 PC 1 tiskárna
další technika	2 digitální fotoaparáty 1 digitální kamera

Počítačová síť a internet

Počítačová síť ve škole je tvořena jedním serverem umístěným v počítačové učebně, LAN je rozvedena kabeláží do všech učeben, tříd, kabinetů a kanceláří. Síťové a serverové služby zajišťuje externí firma. Všechny počítače ve škole jsou přes LAN připojeny k internetu o rychlosti 15 Mbps. Bezdrátové připojení k internetu je zajištěno dvěma Wi-Fi sítěmi – jedna na malé budově, druhá na velké budově.

Všichni učitelé i žáci se do sítě LAN přihlašují vlastním uživatelským účtem, mají zajištěný prostor pro uložení svých dat na serveru, mají možnost uložit svá data na přenosné médium.

Školní webové stránky škola provozuje na vlastní doméně www.zsbrodekukonice.cz. O školní web se stará správce ICT.

Školní informační systém

Od září 2015 začala škola používat školní informační systém **iŠkola**. Do modulu Administrace byla převedena data žáků z programu dmSoftware. Učitelé II. stupně začali hned používat modul Hodnocení („elektronická žákovská knížka“), dále někteří vyučující používají moduly E-learning, Domácí úkoly, Zkušební plán a Testy.

Další vzdělávání pedagogických pracovníků

Všichni pedagogičtí pracovníci jsou vyškoleni v používání interaktivní tabule a v tvorbě digitálních učebních materiálů. Dále se někteří dle vlastního zájmu zúčastnili dalších kurzů pro rozšíření pedagogické způsobilosti v oblasti IT.

Správce a koordinátor ICT ukončila vzdělání „Koordinátor ICT“ na Pedagogické fakultě v Olomouci.

Používaný software

Windows Server 2003, Windows Server 2012	Multimediální učebnice – První psaní, Živá abeceda, Přírodověda, Vlastivěda
OS Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10	Kronika lidstva
kancelářský balík Microsoft Office 2003	Architektura v českých zemích
OpenOffice	
LibreOffice	
Avast Antivirus	
SmartNotebook	
eBeam Interact	

Licenční politika

Na všech školních počítačích je k dispozici potřebný software a tento je legální.

Dle ICT plánu pro období leden 2014 – prosinec 2015 bylo splněno:

- jedna pedagogická pracovnice dokončila studium oboru Koordinátor ICT na Pedagogické fakultě v Olomouci
- v rámci projektu Digitálně a interaktivně učitelé získali pro svou práci dotykové notebooky Acer Aspire 10 (v rámci projektu 8 ks, dokoupeny 4 ks)
- zajištěno bezdrátové připojení k internetu pro učitele pomocí wifi sítě na obou budovách
- zakoupen nový server s OS Microsoft Windows Server 2012, nyní (leden 2016) probíhá instalace softwaru
- všechny počítače s OS Windows XP nahrazeny „novými“ repasovanými počítači s OS Windows 7 a možností upgradu na Windows 10
- všechny zastaralé CRT monitory byly nahrazeny novými LCD monitory
- zakoupen nový školní informační systém iŠkola s autentizovaným přístupem pro učitele, rodiče a žáky, používány moduly Administrace, Hodnocení, Zkušební plán, E-learning, Domácí úkoly, Testy, Schránka důvěry, emailový klient
- zakoupeno 15 tabletů s OS Microsoft Windows 10 pro použití ve výuce

Plánovaný cílový stav v prosinci 2017

- nový server s OS Microsoft Windows Server 2012 bude zapojen do sítě a plně nahradí starý server
- vybavit družinu novým počítačem, dataprojektorem a interaktivní tabulí
- vytvořit nový školní web
- ve školním informačním systému iŠkola aktivně využívat všechny moduly
- podporovat elektronickou komunikaci mezi učiteli, žáky a rodiči
- uspořádat školení učitelů, jak pracovat s tablety ve výuce
- rozšiřovat znalosti a dovednosti učitelů v oblasti IT dle individuálního zájmu učitelů
- zrealizovat několik třídních projektů s využitím ICT
- zúčastnit se projektu v rámci eTwinning
- podporovat a rozšiřovat výuku s využitím ICT (práce s interaktivní tabulí, digitální učební materiály, digitální učebnice, výuka s tablety)
- usnadnit žákům odlišných vlastností a specifických potřeb dosažení výukových cílů s pomocí ICT

Finanční zajištění ICT plánu

Škola, zřizovatel, státní dotace, účasti v projektech EU.

Zpracovala Mgr. Kateřina Dostálová
Leden 2016, Brodek u Konice