



ICT plán leden 2018 – prosinec 2019

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	ředitelka: Mgr. Kateřina Dostálová zástupkyně ředitelky: Mgr. Marcela Francová
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	79
II. stupeň	58
celkový počet pedagogických pracovníků	15
celkový počet zaměstnanců	22
počet tříd	9

Současný stav ICT – leden 2018

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 2 notebooky 12 dotykových notebooků (úhlopříčka 10“) 3 tiskárny / kopírka / scanner 1 tiskárna
vedení školy	1 PC 2 notebooky 2 tiskárny / kopírka / scanner
družina	1 PC 1 dataprojektor 1 interaktivní tabule
kancelář	1 notebook 1 tiskárna 1 síťová 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 ředitelka školy - správce a koordinátor ICT v jedné osobě.

Školní informační systém

Od září 2015 začala škola používat elektronický školní informační systém **iŠkola**.

Ve školním roce 2017/2018 jsou využívány tyto moduly informačního systému: Administrace, Hodnocení („elektronická žákovská knížka“), Rozvrhy, Docházka, Třídní kniha, Komunikace, Zkušební plán, E-learning, Testy.

Od školního roku 2017/2018 vyučující využívají elektronickou třídní knihu (není papírová třídní kniha) a všem žákům se zapisuje hodnocení výchovně-vzdělávacího procesu do elektronické žákovské knížky (žákům I. stupně souběžně i do papírové žákovské knížky, žákům II. stupně pouze do elektronické žákovské knížky).

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 má ukončené vzdělání oboru „Koordinátor ICT“ na Pedagogické fakultě v Olomouci.

Používaný software

Windows Server 2012	Multimediální učebnice – První psaní, Živá abeceda, Přírodověda, Vlastivěda
OS Windows 10	Kronika lidstva
kancelářský balík Microsoft Office 2003	Architektura v českých zemích
OpenOffice	Výuková CD pro potřeby žáků s podpůrnými opatřeními
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 2016 – prosinec 2017 bylo splněno:

- nový server s OS Microsoft Windows Server 2012 byl zapojen do sítě a plně nahradil starý server
- na všech počítačích proveden upgrade na Windows 10
- družina byla vybavena novým počítačem, dataprojektorem a interaktivní tabulí
- byl vytvořen nový školní web běžící v redakčním systému WordPress
- ve školním informačním systému iŠkola jsou moduly aktivně využívány
- aktivně funguje a je podporována elektronická komunikace mezi učiteli, žáky a rodiči
- pedagogičtí pracovníci se účastnili několika školení, jak pracovat s tablety ve výuce, jak používat elektronický informační systém iŠkolu
- posíleno bezdrátové připojení k internetu pro učitele pomocí wifi sítě
- zakoupeny 3 repasované notebooky – přiděleny koordinátorovi ICT, speciální pedagožce do předmětu Speciální pedagogická péče (využívání výukových CD pro žáky s podpůrnými opatřeními), zástupkyni ředitelky

Plánovaný cílový stav v prosinci 2019

- ve školním informačním systému iŠkola aktivně využívat všechny moduly
- podporovat elektronickou komunikaci mezi učiteli, žáky a rodiči
- 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
- modernizace počítačové učebny – výměna nevyhovujících PC za nové (repasované), pořízení dataprojektoru a interaktivní tabule, nová elektroinstalace a kabeláž, zajištění wifi sítě

Finanční zajištění ICT plánu

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

Zpracovala Mgr. Kateřina Dostálová
3. 1. 2018, Brodek u Konice