



ICT plán leden 2024 – prosinec 2025

Základní škola a mateřská 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 e-mail: brodek@volny.cz web: www.zsbrodekukonice.cz

celkový počet žáků	126
I. stupeň	53
II. stupeň	73
celkový počet pedagogických pracovníků	18
počet tříd	9

Současný stav ICT – leden 2024

Vybavení školy informační a komunikační technikou

učebna informatiky ICT učebna vybavena z projektu CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0014926. Realizace: červen 2021 – září 2021	20 žákovských PC 5 notebooků 1 učitelské PC 1 server 2 tiskárny interaktivní tabule, dataprojektor
ostatní odborné učebny	4 PC 2 notebooky 4 dataprojektory 3 interaktivní tabule 6 tabletů (od listopad 2023)
třídy	9 PC 6 dataprojektorů 6 interaktivních tabulí 3 interaktivní displeje (jaro 2023, 2x leden 2024)
sborovna, kabinety	4 PC 10 notebooků 10 dotykových notebooků (úhlopříčka 10“) 4 tiskárny / kopírka / scanner
vedení školy	1 PC 2 notebooky 2 tiskárny / kopírka / scanner
družina	1 PC 1 dataprojektor 1 interaktivní tabule
kancelář	1 notebook 1 tiskárna
správní zaměstnanci	1 PC 1 tiskárna
další technika	3 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 40 Mbps. Bezdrátové připojení k internetu je zajištěno třemi Wi-Fi sítěmi – jedna na malé budově, dvě sítě na velké budově, z nichž je jedna volně dostupná žákům.

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, případně mohou svá data ukládat v cloudu.

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

Škola používá školní informační systém EDOOKIT. Ve školním informačním systému škola využívá matriku žáků, elektronickou třídní knihu, elektronickou žákovskou knížku, rozvrhy, evidenci docházky, zadávání a odevzdávání úkolů, komunikace s žáky i rodiči.

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.

Ředitelka školy poskytuje pravidelnou podporu pedagogickým pracovníkům v užívání ICT techniky, poskytuje tipy, inspirace a rady k novým metodám, aplikacím a digitální gramotnosti.

Ředitelka školy pravidelně realizuje vzdělávání pedagogických pracovníků v počítačové učebně zaměřené na digitální gramotnost.

Používaný software

Windows Server 2019
OS Windows 11
licence Microsoft 365 A1 pro všechny pedagogické pracovníky a žáky
v PC učebně – licence Microsoft Office 2019
využívání dalších online produktů a aplikací – produkty Microsoft 365, Canva, Kahoot, Wordwall, Hour of Code atd.

Licenční politika

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

Dle předchozího ICT plánu bylo splněno:

- rekonstrukce PC učebny
- realizace projektů a pořízení nových notebooků
- pořízení nových tabletů z projektu „Vyrovnávání digitální propasti“
- změna ŠVP (září 2022) a začlenění digitální gramotnosti
- od září 2022 „nová informatika“ ve všech ročnících
- pořízení digitálních pomůcek k výuce „nové informatiky“ – lego (programování), ozoboti
- školní informační systém používají všichni pedagogičtí pracovníci
- všichni pedagogičtí pracovníci a žáci znají a používají svůj Microsoft účet (Microsoft 365) a využívají jeho produkty
- aktivně funguje a je podporována elektronická komunikace mezi učiteli, žáky a rodiči
- pedagogičtí pracovníci se vzdělávají a zdokonalují v používání ICT techniky
- pedagogičtí pracovníci používají při výuce ICT – interaktivní tabuli, interaktivní displej, digitální učební materiály, digitální učebnice

Plánovaný cílový stav v prosinci 2025

- školní informační systém propojit s Microsoft 365 (Edookit slibuje integraci produktů Microsoft 365)
- postupná náhrada interaktivních tabulí za interaktivní displeje
- podpora digitální gramotnosti ve všech vyučovaných předmětech, vzdělávání pedagogů
- zúčastnit se projektu v rámci eTwinning
- usnadnit žákům odlišných vlastností a specifických potřeb dosažení výukových cílů s pomocí ICT, využívání ICT v kroužcích, doučování

Finanční zajištění ICT plánu

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

Zpracovala Mgr. Kateřina Dostálová
10. 1. 2024, Brodek u Konice