**Základní škola a Mateřská škola, Břežany, okres Znojmo, příspěvková organizace**

**ICT plán školy 2023/2024**

**1.Základní údaje o škole**

**Název školy:** Základní škola a Mateřská škola, Břežany, okres Znojmo, příspěvková organizace
**Adresa školy:** Břežany 174, 671 65 Břežany
**IČO:** 75008882
**Plán sestavil:** Rostislav Szajko, r.szajko@zsbrezany.cz

**2. Vstupní data - aktuální stav**

**Počet žáků:** 69
**Počet učitelů:** 9+4 as.+1 vych.
**Celkový počet počítačů a mobilních zařízení ve škole:** 14 /poč.uč./+3 /sbor.+tř./+ 8 učitelé
**Počet počítačů a mobilních alokovaných pro pedagogy:** 12
**Stáří techniky**
**do 3 let:** 21
**do 5 let:** 4
**Platformy operačních systémů**
**Windows 10:** 25

**Kancelářský balík MS Office 2019**

**Internetové prohlížeče: Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge**

**Počet tříd ve škole: 6**
**Počet speciálních PC tříd (počítačová učebna):** 1
**Počet tříd s interaktivitou (tabule):** 2 **zobrazovací zařízení** - 4 televize

**Síťové multifunkční zařízení-tiskárna,kopírka,scanner – 1 /sborovna přízemí/+ 1 kopírka /sborovna patro/
Počet tabletů ve škole:** 2
**Dostupnost internetového připojení:**
LAN a internet - všechny třídy jsou připojeny do lokální sítě prostřednictvím LAN.
**Škola je pokryta Wifi sítí.**

**3. Záměry školy v oblasti ICT**

**Plně využívat učebnu informatiky. Využívat nové notebooky ve výuce. Využívat interaktivní tabule při výuce.

Standardní pracovní prostředí žáků i učitelů**

-  výuka práce s ICT je běžnou součástí práce školy, výuka předmětu Informatika 4. - 5. ročník

-     hlavní cíl: naučit žáky uživatelsky pracovat s ICT bez ohledu na konkrétní
programové vybavení

-    žáci i pedagogičtí pracovníci mají možnost v rámci výuky a přípravy na ni pracovat s balíkem programů MS Office, programem Malování, být klientem elektronické pošty, mají stálý přístup k internetu a výukovým programům, pracují s interaktivní tabulí, MS Teams, elektronická třídní kniha a žákovská knížka, práce s robotikou

-     veškeré programové vybavení je využíváno v souladu s licenčními ujednáními

**Škola je chráněna proti útokům z internetu a virům**Moderní sítě jsou citlivé na útoky z různých směrů, a proto je potřeba je chránit různými typy ochranných mechanismů. Navíc využívání vlastních zařízení ve škole, stále se prosazující nutnost přístupu do sítě z vnějšku, představují pro IT bezpečnost nemalé problémy.

**Školení pedagogických pracovníků**

-          na využití interaktivní tabule ve výuce

- na využití počítačové učebny

- na využití notebooků ve výuce

-          dále individuálně dle zájmu zaměstnanců a finančních možností organizace

**Prezentace školy na internetu**

 -        škola má vlastní webové stránky ([zsbrezany.cz](http://www.zs17.plzen.eu/))

 -     provádět pravidelnou aktualizaci obsahu
 - zapojit žáky i pedagogy do obsahové prezentace školy na internetových stránkách
**Bezpečná archivace dat**S převodem citlivých dat do elektronické podoby, rostoucí počet vytvořených digitálních učebních materiálů, výukových programů vzniká potřeba bezpečné archivace uložených dat s možností snadného přístupu k nim nejen ze strany učitelů a žáků školy, ale také z vnějšku, ze strany rodičů, zřizovatele apod. Případná hrozba ztráty dat s možností zneužití citlivých údajů nezvanými návštěvníky sítě vytváří vysoký tlak na jejich bezpečnou archivaci.
**4. Podíl ICT na informačním systému školy**

### Pro pedagogické pracovníky

 -          neomezená komunikace po síti

 -     zpřístupnění informací na chráněné části intranetu

 -     nabídka výukového SW
 - komunikace MS Teams
 - elektronická třídní kniha, žákovská knížka
 - robotika /VEX 123, LEGO/

### Pro žáky

 -         podíl na obsahu webových stránek

 -     přístup k elektronické poště

 - komunikace MS Teams
 - komunikace prostřednictvím elektronické pošty
 - elektronická žákovská knížka
 - robotika /VEX 123, LEGO/

### Pro rodiče

 -          komunikace prostřednictvím elektronické pošty

 - komunikace MS Teams
 - elektronická žákovská knížka
**V  Břežanech dne 1. 9. 2023** **Zpracovali: ředitel školy: Mgr. Lucie Martinková**

 **metodik ICT: Mgr. Rostislav Szajko**