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

**ICT plán školy 2021/2022**

**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:** 34  
**Počet učitelů:** 4+2 as.  
**Celkový počet počítačů a mobilních zařízení ve škole:** 25+10  
**Počet počítačů a mobilních alokovaných pro pedagogy:** 9  
**Stáří techniky**  
**do 3 let:** 3+10  
**do 5 let:** 1  
**nad 5 let:** 21  
**Platformy operačních systémů**  
**Windows 10:** 25+10  
**Kancelářský balík MS Office 2019**

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

**Počet tříd ve škole: 5**  
**Počet speciálních PC tříd (počítačová učebna):** 1  
**Počet tříd s IT (tabule, stálý dataprojektor…):** 2

**Síťové multifunkční zařízení-tiskárna,kopírka,scanner  
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.**

**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

-          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

### Pro žáky

-         podíl na obsahu webových stránek

-     přístup k elektronické poště

- komunikace MS Teams

### Pro rodiče

-          komunikace prostřednictvím elektronické pošty

- komunikace MS Teams   
  
**V Břežanech dne 1. 4. 2021** **Zpracovali: ředitel školy: Mgr. Lucie Martinková**

**metodik ICT: Mgr. Rostislav Szajko**