**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**