

ICT PLÁN ŠKOLY

školní rok 2021/2022

Celkový počet žáků v ZŠ: **146**

Celkový počet žáků v MŠ: **43**

Celkový počet počítačů: **38** - 20 ks nových počítačů HP v učebně informatiky
- 1 ks v tzv. boxu číslo 211 připojený na internet, volně přístupný pro učitele
- 11 ks v kabinetech pro potřeby vyučujících
- 2 ks vedení školy
- 2 ks v mateřské škole pro potřeby vyučujících
- 1 ks v školní jídelně k vedení agendy
- 1 ks ve školní družině

Celkový počet tabletů: **12** – Pro potřeby jednotlivých učitelů
20 – Mateřská škola pro děti využívané pro práci s interaktivním panelem

Celkový počet tiskáren: **6** - 1 ks v ředitelně
- 1 ks v boxu
- 1 ks ve školní jídelně
- 2 ks v Mateřské škole

Celkový počet kopírek: **2** - + všechny čtyři tiskárny ve škole jsou multifunkční, takže jsou používány i jako kopírka

Celkový počet interaktivních tabulí: **3**
- 1 ks v učebně číslo 205 a
- 1 ks v učebně číslo 511
- 1 ks v mateřské škole
- 1 ks data projektor

Přístup žáků k počítačům: Žáci 5.,7. třídy mají jako povinný předmět informatiku, která se vyučuje v nové učebně číslo 409. Žáci mají tedy možnost využívat PC v rámci výuky. Celá učebna informatiky prošla celkovou modernizací a je vybavena novými počítači.

Přístup zaměstnanců k počítačům: Všichni zaměstnanci školy mají volně přístupný počítač v tzv. boxu, kde mají přístup k internetu a možnost kopírování a tisku a od konce loňského školního roku i přístup do systému Bakaláři. Několik vyučujících má k dispozici počítač ve svém kabinetu.

Přístup zaměstnanců k počítačům: Všichni učitelé mají k dispozici notebook. Všichni učitelé, i pan

ředitel mají k dispozici tablety.

Programové vybavení: Všechny počítače využívají operační systémy windows 7 a windows 10. Dále mají některé stanice nainstalovaný kancelářský balík MS Office, který byl tento rok navýšen o dalších pět licencí, a zbylé stanice používají freeware OpenOffice. Všechny počítače jsou chráněny antivirovými aplikacemi AVAST. A nové notebooky antivirový program ESET. Na konci školního roku 2014/2015 jsme zakoupili školský systém BAKALÁŘI, který stále používáme a snažíme se ho rozšiřovat o další moduly. V současné době máme zakoupenou verzi PREMIUM a používáme verzi BAKALÁŘI 2021, jejíž součástí je také nový modul zápis a možnost tisku nových přihlášek žáků devátých tříd k dalšímu studiu. Dále už druhým rokem používáme elektronickou žákovskou knížku a od letošního školního roku začínáme zkušebně používat elektronickou třídní knihu. Snažíme se výuku obohatit i o některé interaktivní prvky, jako jsou např. učebnice, pracovní sešity, testy aj. Naši verzi programu BAKALÁŘI 2019 jsme od května 2019 převedli na server. A od září ho provozujeme jako serverovou aplikaci. Vlastníme dva RDP přístupy pro správce a ředitelství školy. Učitelé nově přistupují do svých účtů pomocí webové aplikace.

Počítačová síť: Ve školním roce 2020/2021 zřizovatel a vedení školy rozhodlo o zřízení nové počítačové sítě od firmy OtavaNet. Realizována byla o letních prázdninách a v současné době je přechod na novou počítačovou síť dokončen. Máme připojeny všechny notebooky v učebně informatiky pomocí sítě LAN. Dále máme připojeny počítače v učebně internetu, v ředitelně s možností síťového tisku a ve všech kabinetech. Připojení k internetu má i školní jídelna a mateřská škola a nově i tělocvična. Máme dokončené pokrytí sítě wifi ve všech patrech školy, které je oddělené od pracovní sítě LAN. Používáme také několik telefonních linek VOIP.

Webová prezentace: Od školního roku 2014/2015 fungují primárně nově vytvořené internetové stránky na adrese <http://zs-a-ms-volenice.webnode.cz>. Základní škola je také vlastníkem internetové domény <https://zs-a-ms-volenice.eu>. K dispozici jsou i pracovní mailové schránky pro zaměstnance školy.

Školní stránky stále aktualizujeme a doplňujeme nové informace a hlavně fotografie ze školních i mimoškolních akcí. Pro žáky i rodiče máme spuštěný nový redakční systém, kde lze využít možnost např. diskuzního fóra nebo možnost odhlášení oběda ve školní jídelně pomocí formuláře na stránkách školy aj. Nově také od minulého školního roku provozujeme bezhotovostní úhrady za stravné našich žáků. Systém bezhotovostních plateb a odhlásování obědů ve školní jídelně a také elektronická žákovská knížka byly v minulém školním roce ve zkušebním režimu. Oba systémy byly rodiči hojně využívány, a proto oba systémy zavádíme na trvalo a budeme se snažit o další kroky interaktivní spolupráce. Od nového školního roku zavádíme do zkušebního režimu elektronickou třídní knihu. V tomto režimu ji ponecháme do konce prvního pololetí, poté budou vygenerovány přístupy pro žáky a jejich rodiče. V součinnosti s třídními učiteli ji budeme testovat do konce školního roku 2021/2022. Rodiče i žáci mohou také využít k nahlížení do elektronické žákovské knížky novou aplikaci pro mobilní zařízení, která je volně dostupná na webových stránkách BAKALARICZ.

Cíle pro školní rok 2021/2022

- ✓ zlepšit přístup k počítačové síti wifi v celé budově školy
- ✓ uskutečňovat školení zaměstnanců týkající se zvládnutí evidence, klasifikace žáků, tisku vysvědčení a řádného zadávání matričních údajů do systému Bakaláři
- ✓ Seznámení učitelů z modulem třídní kniha, který bychom chtěli začít testovat.
- ✓ Rozšířit školní systém Bakaláři o další nové moduly.
- ✓ Nadále provozovat systém v rámci Cloudového řešení a v souladu s nařízením Evropské unie o ochraně osobních údajů a také v souladu s novou legislativou ohledně nařízení GDPR
- ✓ dle finančních možností školy postupně dokupovat nová zařízení, interaktivní učební pomůcky, softwarové vybavení pro výukové potřeby.

Zpracoval: Jiří Jedlička

Schválil: Mgr. Luděk Cimrhanzl