**Základní škola Konstantinovy Lázně, okres Tachov, příspěvková organizace** 

Školní 22, 349 52 Konstantinovy Lázně

# Aktuální stav ICT na škole 2019/2020

**a/ celkový počet žáků ve škole - 58**

**b/ celkový počet pedagogických pracovníků ve škole –** Všichni pedagogičtí pracovníci (4 učitelé + 4 asistenti pedagoga) mají uživatelské znalosti na základní nebo pokročilé úrovni.

**c/ počet počítačových učeben, odborných pracoven a běžných tříd, celkový počet přípojných míst, pracovních stanic a zařízení prezentační techniky ve škole a v jednotlivých učebnách, sborovně a ředitelně**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Počet | Počet pracovních stanic |
| Počet počítačových učeben | 1 | 1. PC   1 čb inkoust. tiskárna  2 barevná multifunkční tiskárna s kopírkou  1 interaktivní tabule  1 skener  1 notebook |
| Počet běžných tříd | 3 | 4 notebooky  2 interaktivní tabule  1 tablet |
| Počet přípojných míst | 2 | možnost bezdrátového připojení v celé budově |
| Ředitelna  Sborovna  Školní družina | 1  1  1 | 1 notebook  1 multifunkční kopírka  2 PC + 1 kopírka |

**d/ popis standardního pracovního prostředí žáka a pedagogického pracovníka,**

**včetně dostupného programového vybavení a výukových informačních zdrojů**

Standardním pracovním prostředím žáka i pedagogického pracovníka je běžná učebna.

Pro samostatnou práci v době volna mohou žáci využít kromě počítačové učebny i 2 pracovních stanic ve ŠD, ty však nejsou zapojené v LAN ani k internetu.

Dostupné softwarové vybavení:

- MS Office 2010

- MS Office 2007

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Aplikace*** | ***Firma*** | ***Titul*** |
| Výukové programy | Terasoft  Pachner | Matematika |
| Český jazyk |
| Vlastivěda |
| Němčina |
| Přírodověda |
| Anglický jazyk |
| Logické hry |
| Besip | Besip |
| Komplet pro školy | Lang Master – Škola hrou |
| Editor webových stránek | Microsoft | Front Page |
| Antivirový program | AntiVirus | Symantec |
| Inventarizační program | Triáda | Triáda |
| Školní matrika | Pachner | Bakalář |

Výukové programy jsou doplňovány průběžně dle finančních možností školy.

**e/ způsob zajištění přípojných míst v budově školy (kabeláž počítačové sítě, bezdrátová síť)**

Strukturovaná kabeláž školní sítě je rozvedena v počítačové učebně a třídě v 1. patře. Možné

bezdrátové připojení po celé budově školy.

**f/ rychlost a způsob připojení školy do internetu**

Připojení k internetu zajišťuje firma TaNet West s.r.o.

**g/ zajišťované serverové služby**

Uživatelům školní sítě poskytujeme možnost pracovat v uživatelském profilu dané třídy, umožňujeme jim přístup k internetu v ICT učebně, v budově školy je přístup možný pouze pod heslem.

**h/ způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků**

Žákům a učitelům nezabezpečujeme prostor pro jejich www prezentace ani pro elektronickou poštu. Škola má vlastní webové stránky spravované firmou Galileo Corporation, s.r.o. ([www.zskonstantinovylazne.cz](http://www.zskonstantinovylazne.cz)) a datovou schránku (tr9wja).

**i/ informace o dodržování autorského zákona a licenční ujednání**

Ve škole dodržujeme autorský zákon a licenční ujednání, všechny počítačové programy a aplikace jsou licencované.

**j/ konstatování, zda stávající stav naplňuje standardem požadované ukazatele**

Stávající stav naplňuje ukazatele stanovené „Standardem ICT služeb ve škole“.

# Cíle ICT plánu

* trvalé zvyšování ICT standardu + zabezpečení v souladu s GDPR
* zachování stávajícího způsobu správy a zabezpečení, v případě rostoucích nároků na správu školní počítačové sítě zajistit odborníka na částečný úvazek či DPP

**a/ počet počítačů pro žáky a učitele**

* zachovat stávající stav
* dle finančních možností nákup tabletů pro žáky

**b/ školení učitelů v oblasti ICT**

* průběžné proškolování pedagogů zajišťující potřebné zvyšující se nároky na uživatelské znalosti práce s PC

**c/ projekční technika**

* v rámci finančních možností nákup dataprojektorů do dvou učeben, nákup didaktické a prezentační techniky, flash disků a pevných disků pro pedagogy

**d/ softwarové vybavení stanic**

* rozšířit nabídku výukových programů pro jednotlivé výukové předměty zejména výuku cizího jazyka
* pro žáky možnost v rámci výuky a nutné přípravy na výuku používání textového editoru, grafického editoru, tabulkového editoru
* používání veškerého programového vybavení v souladu s licenčními ujednáními

**e/ přenosná kapacita přístupu na internet**

* přenosová kapacita našeho připojení k internetu bude navyšována dle smlouvy s TaNet West s.r.o.
* posílit wifi připojení s možností připojení na internet v celé budově

**f/ školní server a jeho služby**

* pro pedagogické pracovníky možnost používání programů Microsoft Office, grafického editoru, webového prohlížeče, editoru webových stránek a klienta elektronické pošty
* zajištění kompatibility a vzájemné propojení mezi všemi PC a přídavnými zařízení

# Postup realizace ICT plánu

* základním předpokladem pro realizaci ICT plánu je dostatečné finanční krytí (zřizovatel, ONIV)
* jako další možnou variantu realizace plánu ICT vidíme v podávání žádostí o dotace z různých programů a EU – z tzv. šablon budou zakoupeny žákovské tablety a vybavena školní družina didaktickou interaktivní pomůckou
* v průběhu školního roku průběžně aktualizovat vlastní webové stránky školy
* širší využití výukových programů a možností testování žáků

V Konst. Lázních dne: 28.8.2019 Mgr.Alena Kaĺavská

ředitelka školy

Plán ICT schválen pedagogickou radou dne :