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

Školní 22, 349 52 Konstantinovy Lázně

# Plán ICT 2021/2022

# 1. Aktuální stav ICT na škole

**a/ celkový počet žáků ve škole - 48**

**b/ celkový počet pedagogických pracovníků ve škole – 7 -** Všichni pedagogičtí pracovníci mají uživatelské znalosti ICT 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 | 9 počítačů  1 čb inkoust. tiskárna  1 barevná multifunkční tiskárna s kopírkou a skenerem  1 interaktivní tabule  2 notebooky |
| Počet běžných tříd | 3 | 3 notebooky učitelé  10 notebooků žáci  2 interaktivní tabule  1 tablet |
| Počet přípojných míst | 2 | možnost bezdrátového připojení v celé budově |
| Ředitelna | 1 | 1 notebook |
| Sborovna | 1 | 1 multifunkční tiskárna s kopírkou |
| Školní družina | 1 | 2 počítače  1 kopírka  10 tabletů |

**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

- Libre Office

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***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.Využívány jsou i volně dostupné programy na internetu pro tvorbu výukových materiálů a online výuku.

**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. (50/30)

**g/ zajišťované serverové služby, způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků**

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.

Pro interní elektronickou komunikaci, ukládání dat a online výuku je využíván systém Microsoft Office365 a Teams pro školy.

Škola má vlastní webové stránky spravované firmou Galileo Corporation, s.r.o. ([www.zskonstantinovylazne.cz](http://www.zskonstantinovylazne.cz/)) a datovou schránku.

Školní matrika „Bakalář“ je spravována firmou Pachner.

Správu počítačové sítě zajišťuje externí odborník.

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

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

# 2. Cíle ICT plánu

a) **obměna počítačů v počítačové učebně** - zprovoznění darovaných 10 ks počítačů, zapojení tiskárny a skeneru

**b/ školení učitelů v oblasti ICT -** průběžné proškolování pedagogů zajišťující potřebné zvyšující se nároky na uživatelské znalosti práce s PC – využití Microsoft Office 365, robotizace a revize ŠVP v oblasti ICT

**c/ projekční technika -** v rámci finančních možností nákup dataprojektorudo jedné učebny

**d/ softwarové vybavení stanic -** 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 – centrální nákup služby přes zřizovatele

**f/ školní server a jeho služby -** využití cloudového úložiště pro školní matriku, zajištění kompatibility a vzájemné propojení mezi všemi PC a přídavnými zařízeními

V Konst. Lázních dne: 25.8.2021 Mgr.Alena Kaĺavská

ředitelka školy

Plán ICT schválen pedagogickou radou dne :