

# ZŠ a MŠ Šumavské Hoštice

## ICT PLÁN ŠKOLY

**2019/2020**

**Zpracovala:** 2. 9. 2019  
Ing. Anna Olahová  
ICT koordinátor školy

**Schválila:** Mgr. Petra Vaňková  
ředitelka školy

## **Současný stav**

### **Celkový počet žáků**

Ve školním roce 2019/2020 studuje v sedmi třídách 116 žáků.

### **Popis standardního pracovního prostředí žáka a pedagogického pracovníka**

Počítačová síť školy je postavena na jednom serveru – zprostředkovává přístup ke službám internetu, slouží pro lokální data (výukové programy, Adresáře učitelů a žáků)

Rozvody sítě (strukturovaná kabeláž) jsou vedeny do učebny informatiky, do ředitelny, kanceláře, sborovny v 1. patře a dvou běžných tříd, v jedné z nich se pro výuku využívá interaktivní tabule. V učebně pro výuku informatiky a výpočetní techniky jsou všechny počítače připojeny.

V této učebně je též umístěna 2. interaktivní tabule.

Kromě výuky informatiky je učebna, která je připojena k serveru využívána v hodinách dalších předmětů. Slouží také k vyhledávání informací na internetu, případně k ověření znalostí žáků.

Servis žákům poskytují učitelky informatiky.

Software využívaný pro výuku nebo pro potřebu pedagogů či administrativy je legalizován zakoupením platných licencí. Část používaných programů tvoří freeware.

### **Plán dosažení cílového stavu**

Rozvoj informačních technologií výrazně ovlivňuje chování, jednání a vztahy nejen mladé generace, ale celé společnosti.

Naší prioritou je vést žáky k všestrannému používání informačních technologií. Cílem je zkvalitnění vlastní výuky prostřednictvím veškerých činností při využití digitálních technologií. Podporovány jsou takové činnosti, které zvyšují dynamiku, originalitu, názornost, interakci mezi učitelem a žákem, které směřují ke zvýšení motivace žáků a ke zlepšení studijních výsledků. Pomocí interaktivních nástrojů, jako je například interaktivní tabule tak dáme dětem dostatek možností a podnětů, aby se samy učily a objevovaly svět kolem sebe. V návaznosti na cíle školy chceme z peněžních prostředků projektu obnovit ICT vybavení. Budeme motivovat děti pro jejich celoživotní učení a díky modernizaci ICT vybavení je naučíme více využívat informační a komunikační prostředky a technologie. Žáci se na počítačích mohou aktivně vzdělávat a připravovat se na výuku. Učitelům tyto prostředky usnadní náročnou přípravu na vyučování v jednotlivých předmětech.

### **Cíle**

- Zkvalitnění výuky běžných předmětů díky využití moderních ICT technologií.
- Modernizace a zkvalitnění ICT vybavení školy.

### **Vedení školy**

- pořízení nového serveru (podle finanční situace školy)

- Počítačová učebna
  - digitální videokamera (podle finanční situace školy)
  - pořízení sluchátek do PC učebny i na výuku cizích jazyků
- Třídy
  - Připojení další třídy k internetu (podle finanční situace školy)
- Sborovna horní
  - Zhotovení více zásuvek pro připojení učitelů NTB
  - Zprovoznění tisku ze všech učitelů NTB
  - Pořízení Wifi pro horní sborovnu
- Ostatní
  - vytváření podmínek pro zavádění vyučovacích metod, organizačních forem a výukových činností, které vedou ke zkvalitnění výuky předmětů, podpora vzdělávacích aktivit pedagogických pracovníků
  - Školení všech pedagogických pracovníků pro práci se školní matrikou (podle finanční situace školy)

### **Cílové skupiny**

Cílovými skupinami jsou:

- pedagogičtí pracovníci školy
  - zjednodušení přípravy na výuku pomocí ICT technologií
  - dostupnost nejmodernějších ICT technologií
  - elektronická evidence žáků
- žáci školy
  - moderní formy a metody vyučování
  - využití nejmodernějších ICT technologií ve výuce běžných předmětů.

Plán práce ICT koordinátora

Září

V PC učebně aktualizovat všechny NTB

Dokončení školního roku 2019/20 v elektronické matrice

- Zapsání klasifikace žákům, kteří se vzdělávají v zahraničí
- Kontrola celé klasifikace, VO, evidence čísel na vysvědčení žáků IX. třídy, kontrola zapsání SŠ žákům IX. třídy
- Kontrola a zapsání odcházejících a přicházejících žáků během prázdnin

- Zálohování dat
- Aktualizace programu Bakaláři

Povýšení školního roku 2018/2019 na šk. rok 2019/2020

- Zanesení žáků I. třídy do evidence za pomoci TU
- Přiřazení třídních učitelů ke třídám
- Přepřacování spojení tříd
- Přiřazení vyučovacích předmětů k jednotlivým třídám a žákům
- Evidence nových žáků v ostatních třídách
- Kontrola žáků s SPU a sociálně znevýhodněných, zapsání dat
- Zálohování dat

Cvičný sběr dat

- Aktualizace Bakalářů z netu
- Vygenerování dat pro cvičný sběr dat
- Cvičný sběr dat
- Kontrola sestav, změna údajů v matrice
- V případě potřeby kontakt s MŠMT
- Mazání nepotřebného
- Čištění PC
- Aktualizace

Příprava PC ve sborovně a v učebně IX. třídy

- Mazání nepotřebného
- Čištění PC
- Aktualizace

Říjen

Příprava žakovských PC + učitelského v PC učebně

Ostrý sběr dat

- Zálohování dat
- Aktualizace Bakalářů
- Vygenerování dat
- Ostrý sběr dat, vytvoření komentáře, odeslání

Listopad

## Čtvrtletní doplnění evidence

- Doplnění VO
- Doplnění výsledků žáků šetřených v PPP Prachatice

## Aktualizace Bakalářů z CD

Stažení CCleaneru do všech NTB a následná kontrola

## Prosinec

Průběžná péče o PC (čištění)

Průběžná práce s elektronickou evidencí

## Leden

Zadání klasifikace a docházky žáků celé školy do elektronické matriky za pomoci třídních učitelů

Zadání VO žáků celé školy do elektronické matriky za pomoci TU

Archivace elektronické evidence

Aktualizace elektronické evidence

Příprava na tisk vysvědčení

Tisk vysvědčení (výpisu) všem třídám školy

## Únor

Kontrola žákovských PC

- mazání nepotřebného
- čištění PC
- Kontrola PC ve sborovně a kontrola NTB v VIII. třídě
- mazání nepotřebného
- čištění

## Březen

Cvičný sběr dat

- doplnění údajů v Bakalářích
- kontrola údajů v Bakalářích
- zálohování dat, aktualizace matriky
- vygenerování dat pro cvičný sběr
- cvičný sběr dat
- kontrola sestav

## Duben

Ostrý sběr dat

- zálohování dat, aktualizace z internetu
- vygenerování dat pro ostrý sběr
- ostrý sběr
- vytvoření komentáře, odeslání na UIV, přeposlání sestav ředitele školy

Čtvrtletní evidence

## Květen

Příprava všech PC pro ČŠI- testování žáků (bude-li testování)

Evidence SŠ, na které se dostali naši žáci

- zápis do Bakalářů
- vypracování tabulky – Přehled středních škol
- průběžná práce s evidencí

## Červen

- Zadání klasifikace a docházky celé školy do Bakalářů za pomoci TU
  - Zadání výchovných opatření do Bakalářů za pomoci TU
  - archivace
  - aktualizace systému
  - tisk vysvědčení všem třídám školy
- Tvorba tabulek prospěchu

Celoroční spolupráce s externí ICT firmou

Pomoc vyučujícím v případě potřeby v průběhu celého školního roku

Ing. Anna Olahová

ICT koordinátor

V Šumavských Hořticích 2. 9. 2019