

# ZŠ a MŠ Šumavské Hoštice

## ICT PLÁN ŠKOLY

**2021/2022**

**Zpracovala:** 6. 9. 2021  
Ing. Anna Olahová  
ICT koordinátor školy

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

## **Současný stav**

### **Celkový počet žáků**

Ve školním roce 2021/2022 se vzdělává v sedmi třídách 106 žáků a 25 žáků je v MŠ.

### **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 i ve 2. patře, ve školní jídelně 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.
  - Počítačová učebna
    - postupná výměna dvou NTB (podle finanční situace školy)

- Třídy
  - Připojení další třídy k internetu (podle finanční situace školy)
  
- 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.

### **Cílové skupiny**

Cílovými skupinami jsou:

- pedagogičtí pracovníci školy
  - možnost pracovat se žáky v době distanční výuky
  - zjednodušení přípravy na výuku pomocí ICT technologií
  - možnost sdílení DUM vzájemně mezi vyučujícími - suplování, nástup nového pracovníka
  - dostupnost nejmodernějších ICT technologií
  - elektronická evidence žáků
  
- žáci školy
  - moderní formy a metody vyučování
  - dostupnost DUM v digitální podobě pro zpracování domácích úkolů, přípravě na výuku během nemoci, apod.
  - využití nejmodernějších ICT technologií ve výuce běžných předmětů.

Plán práce ICT koordinátora

Září

Dokončení školního roku 2020/21 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 2020/2021 na šk. rok 2021/2022

- Zanesení žáků I. třídy do evidence za pomoci TU
- Přiřazení třídních učitelů ke třídám
- Prepracování 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 VII. 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 6. 9. 2021