

ICT plán školy popisuje stávající stav, cíle, kterých chce škola v souladu se Standardem ICT služeb ve škole v oblasti ICT vybavení dosáhnout a postup jejich dosažení.

Plán je zpracován na období 2025 - 2026.

### I. STAVAJÍCÍ STAV (K 1.9.2024)

**1. Celkový počet žáků ve škole: 317**

**2. Celkový počet pedagogických pracovníků (bez asistentů): 26**

**3. Technické vybavení školy - ICT**

- Stolní počítače + notebooky: 72
- pracovní stanice pro žáky (stolní počítače + Chromebooky): 57
- prezenční technika: 16
- interaktivní tabule / panely: 5

**4. Popis standardního pracovního prostředí**

a) žák:

- Intel i3, 8 GB RAM, Windows 11, MS Office
- Intel i5, 16 GB RAM, Windows 11, MS Office

b) pedagogický pracovník:

- Intel i5, 16 GB RAM, Windows 11, MS Office

c) výukový SW:

**Naše nová škola**

- Já a můj svět 1. ročník, 2. ročník, 3. ročník

**Fraus**

- Matematika 1-8
- Přírodopis 6-9, Zeměpis 6-9, Dějepis 6-7, Fyzika 6-9, Chemie 8-9
- Deutsch mit MAX A1 díl 1, Deutsch mit MAX A1 díl 2

- Angličtina 6-8

## **5. Způsob zajištění přípojných míst v budově školy**

Kabeláž počítačové sítě je strukturovaná, každá třída má svou zásuvku. Škola má ve staré a nové budově rackovou skříň, která obsahuje síťové aktivní prvky a zajišťuje propojení obou budov optickým kabelem. V nové budově je server, který je jištěný záložním zdrojem. Škola má dostatečný počet přístupových bodů zajišťující kvalitní wifi připojení. Router umožňující filtrovat síťový provoz ve škole s cílem zabránit žákům k přístupu na nevhodné www stránky a ochránit školu proti útokům zvenčí.

## **6. Rychlost a způsob připojení školy do internetu**

Připojení školy k internetu je zajištěna společností UVT, a to symetrickým připojením o rychlosti 200 Mbps. Objem dat ani doba přístupu není nijak omezena.

## **7. Zajišťované serverové služby**

Škola má jeden server (Intel(R) Xeon(R) E-2234 CPU @ 3.60 GHz), který zajišťuje služby AD DS (Active Directory Domain Services) a souborové služby, tiskové služby a další.

## **8. Způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků**

- e-mailové schránky jsou v současnosti řešeny společností Google a jejich projektem pro školy
- e-mailové schránky využívají učitelé, vedení a žáci

Webová prezentace umístěna na [www.zspysely.cz](http://www.zspysely.cz).

## **9. Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání**

- Na veškerý instalovaný software má škola zakoupenou licenci.
- V prostředí školní sítě je dodržován autorský zákon v plném rozsahu, instalace vlastního softwaru není povolena.

## II. CÍLOVÝ STAV

**1. Celkový počet žáků ve škole (očekávaný k 1. 9. 2026):** dle předpokladů nebude změněn

**2. Celkový počet pedagogických pracovníků:** dle předpokladů nebude změněn

**3. Technické vybavení školy - ICT:**

- pracovní stanice pro žáky: 60
- prezenční technika: 16
- interaktivní tabule / panely: 8

**4. Popis standardního pracovního prostředí**

zatím zůstává nezměněné

**5. Způsob zajištění přípojných míst v budově školy**

Nynější stav je vyhovující

**6. Rychlost a způsob připojení školy do internetu**

Nynější stav je vyhovující

**7. Zajišťované serverové služby**

Zajištění služby zálohování.

**8. Způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků**

Nynější stav je vyhovující

**9. Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání**

Veškeré programové vybavení je používáno v souladu s licenčními ujednáními.

### III. POSTUP DOSAZENÍ CÍLOVÉHO STAVU

#### 1. Technické vybavení:

**pracovní stanice** - Jedná se zejména o pravidelnou obměnu PC dle potřeby, pokračovat ve využívání nabídek repasovaných PC (výhodná cena, vč. licencí), případně nákupu nových zařízení pomocí šablon MŠMT.

**interaktivní tabule** – Vybavit postupně další třídy moderním interaktivním dotykovým panelem, který je oproti standardním tabulím s projektoem skvěle čitelný i pro žáky s horším zrakem a umožní lepší interakci žáků při výuce. Oproti projektoru se jeho čitelnost časem nezhoršuje, nemá časové a finanční nároky na servis a výměnu lamp.

#### 2. Programové vybavení:

Dokoupení licencí antivirového programu pro pracovní stanice a server; upgrade a dokoupení SW zabezpečujícího agendu školy dle aktuální nabídky; výukové programy - doplňování dle aktuální nabídky.

#### 4. Finanční požadavky na realizaci cílového stavu:

Doplnění a obnova pracovních stanic: 200.000,- Kč

Interaktivní panely (+ doplňkové vybavení): 360.000,- Kč

11 ks chromebooků: 150.000,- Kč

**Celkem: 710.000,- Kč**

**1. 9. 2025**

**Zpracoval:**

Ing. Miroslav Žebrák v.r.

Mgr. Milena Prášková v.r.

ředitelka školy