



**Střední škola
ekonomicko-podnikatelská
Studénka, o. p. s.**

**STŘEDNÍ ŠKOLA EKONOMICKO-PODNIKATELSKÁ
STUDÉNKA, o. p. s.**

A. G. L. Svobody 760, 742 13 Studénka

ICT PLÁN ŠKOLY

2023/2024



Školní rok 2023/2024

OBSAH:

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŠKOLY | 3 |
| 2. INFRASTRUKTURA A HARDWARE..... | 4 |
| 3. PŘIPOJENÍ K INTERNETU | 6 |
| 4. OSTATNÍ..... | 6 |



1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE ŠKOLY

| | |
|-----------------------------|--|
| Základní údaje: | |
| Adresa: | Střední škola ekonomicko-podnikatelská Studénka, o. p. s. |
| | A.G. L. Svobody 760, 742 13 Studénka |
| Zřizovatel školy: | Moravskoslezský kraj |
| Právní forma: | obecně prospěšná společnost |
| IČ: | 25833685 |
| Kontakty: | |
| Ředitel školy: | PaedDr. Katarína Vrablová |
| Kancelář školy: | tel.: 556 402 659 |
| E- mail: | seps@sepsstud.cz |
| Internetové stránky: | www.sepsstud.cz |

ICT koordinátor: Ing. Ondřej Skotnica

správce počítačové sítě: Ing. Libor Jedlička



2. INFRASTRUKTURA A HARDWARE

a) Počet pracovních stanic

TAB. 3 – Stav pracovních stanic

| Pracovní stanice | CELKEM | V počítačových učebnách | V ostatních prostorách | Pro ped. pracovníky | Ostatní PC (rezerva) |
|------------------|--------|-------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| PC | 63 | 37 | 7 | 13 | 6 |
| Tablety | 10 | - | - | - | - |
| Mladší 5 let | 59* | 0 | 1 | 2 | 0 |

b) Počet zařízení prezentační techniky

TAB. 4 - Stav zařízení prezentační techniky

| Prezentační technika | Počet |
|----------------------------|-------|
| sw řešení (v síti) | 0 |
| data projektor | 10 |
| usb přehrávače s ozvučením | 2 |
| rádiomagnetofony | 6 |
| přenosný reproduktor | 3 |
| notebook | 4 |

c) Připojení do sítě a k internetu

TAB. 5 - Počet připojených PC

| Připojení PC | Počet |
|--------------|-------|
| do LAN | 63 |
| k internetu | 63 |

d) Řešení sítě LAN v budovách školy

- síť: 500Mbit/s
- kabeláž: strukturovaná, UTP kategorie 5e s aktivními prvky
- křídla jsou propojeny bezdrátovými spoji s přenosovou rychlostí 54 Mb/sec a strukturovanou kabeláží, UTP kategorie 5e s aktivními prvky

e) Zajišťované serverové služby:

- www server Linux - maily
- file server pro síťové klíče a programy
- NAS zařízení
- VOIP



f) Standardní pracovní prostředí – hardware

TAB. 6 – Průměrná konfigurace pracovních stanic

| Průměrná konfigurace PC | MMU | PEK | SH | SD | Ostatní |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CPU | 4x 3,4 GHz | 4x 3,4 GHz | 4x 3,4 GHz | 4x 3,4 GHz | 4x 3,4 GHz |
| RAM | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB |
| SSD | 256 GB | 256 GB | 256 GB | 256 GB | 256 GB |

TAB. 7 - Stav zařízení - tiskárny

| Tiskárna | Počet |
|-------------------|-------|
| 3D tiskárna | 3 |
| Brother černobílé | 4 |
| HP Office Jet | 1 |
| Xerox | 1 |

g) Standardní pracovní prostředí – software

TAB. 8 – Základní softwarové vybavení

| TYP | NÁZEV | LICENCE |
|---------------------------|----------------------------|---------|
| operační systém | MS Windows 10 | licence |
| | MS Windows 7 | licence |
| | Linux | GNU |
| kancelářský software | MS Office 2010 | licence |
| | MS Office 2003 Pro | licence |
| | EduPage+ web aplikace | licence |
| | Ekonomický systém Money S3 | licence |
| | Adobe Acrobat Reader | zdarma |
| | Zoner Calisto 4 | zdarma |
| | | |
| antivir a ochrana PC | Windows defender | zdarma |
| prohlížeč WWW | Internet Explorer | zdarma |
| | Mozilla Firefox | zdarma |
| | Google Chrome | zdarma |
| klient elektronické pošty | Outlook expres, eM klient | zdarma |



TAB. 9 – Výukový software – instalovaný na PC v učebnách dle využití

| TYP | NÁZEV | LICENCE |
|------------------------------------|--------------------------|---------|
| programování | Visual studio Code | zdarma |
| | Python | zdarma |
| práce s grafikou a obrázky | Prohlížeč obrázků a faxů | zdarma |
| | Canva | zdarma |
| | Zoner Callisto 4 | zdarma |
| | GIMP | zdarma |
| výuka psaní na stroji a klávesnici | ATF | licence |

3. PŘIPOJENÍ K INTERNETU

a) Internetové připojení školy

- připojení pomocí bezdrátového spojení (optický kabel) – M.NET Studénka s.r.o.

b) Způsob zajištění schránek elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, žáků a pedagogických pracovníků

- pro internetové stránky školy a e-mailové schránky školy a pedagogických pracovníků je využit prostor poskytovaný komerční firmou zabývající se webhostingovými službami, schránky jsou přístupné pomocí protokolu POP3 i webového rozhraní, většina uživatelů využívá vlastní poštovní schránky.

Umístění WWW a mail serveru:

- pro učitele na vlastním PC
- pro žáky na veřejném serveru

4. OSTATNÍ

a) Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání:

Softwarové vybavení školy se používá v souladu s autorským zákonem a licenčním ujednáním uvedeným u příslušného software; škola používá programy vyvíjené jako freeware nebo vlastní příslušné licence ke komerčně distribuovaným programům.

Zpracoval:

Ing. Ondřej Skotnica