

ICT PLÁN ŠKOLY

2021/2022

ZŠ EASY START s.r.o., Blatenská 1073/27a, Plzeň 326 00

ICT plán školy popisuje stávající stav a cíle, kterých chce škola v oblasti ICT vybavení dosáhnout. Ve výuce využíváme moderní metody výuky, snažíme se o kooperaci, využití přímé zkušenosti, komunikace, spolupráce a spoluúčasti dětí. Za důležité považujeme osvojování dovedností ve vyhledávání informací, jejich zpracování, učení a využití při řešení problémů každodenního života. Zavedení počítačové sítě v prostorách celé školy a zakoupení výukových programů zvyšuje možnost rozvoje pro žáky i zaměstnance školy v oblasti vyhledávání informací a jejich zpracování.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

POČET ŽÁKŮ ŠKOLY: 70 žáků

POČET PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ: 15 pracovníků

POČET TŘÍD: 5 tříd + 2 třídy školní družiny + ředitelna + učebna AJ,VV/PČ

®VYBAVENÍ ŠKOLY – POČÍTAČE, INTERNET

MÍSTNOST	POČET PC/NOTEBOOK/TABLET	INTERNET
1. třída	4/1/0	ano
2. třída	4/1/0	ano
3. třída	4/1/0	ano
4. třída	0/1/8	ano

5. třída/Školní družina III.	0/1/10	ano
Angličtina	3/1/15	ano
Ředitelna	1/0/0	ano
Školní družina – I./II.	0/1/0	ano
Sborovna	0/12/0	ano

VYBAVENÍ ŠKOLY – DALŠÍ VYBAVENÍ

MÍSTNOST	INTERAKTIVNÍ TABULE + DATA PROJEKTOR
1. třída	1 + 1
2. třída	1 + 1
3. třída	1 + 1
4. třída	1 + 1
5. třída/Školní družina III.	1 + 1
Angličtina	1 + 1

Ve škole je k dispozici všem pracovníkům černo-bílá **tiskárna** *Konica Minolta Bizhub 211*, barevná tiskárna **Epson L382**, laminátor a kamera *Canon Legria HF R506*. Dále jsou také k dispozici fotoaparáty značky Canon IXUS a Nikon Coolpix S2700

ZAŘÍZENÍ

1. TŘÍDA/Školní družina III.

- notebook: Hewlett Packard – Laptop – 60982LG4
- PC: Lenovo C20-00 – 2 ks *Windows 10*
Lenovo C260 – 2 ks - *Windows 10*
- Nextbook NX007HD8G – 4 ks
- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi

2. TŘÍDA

- notebook: Lenovo Z50 – *Windows 10 Home*
- PC: Lenovo C440 – *Windows 10Home*
Lenovo C320 - *Windows 10Home*
Lenovo F0VB – *Windows 10 Home*
- interaktivní tabule: Ben Q

3. TŘÍDA

- notebook: Acer Aspire E1 – 532 - *Windows 8.1*
- PC: Acer Aspire Z1 – 621 – 2x - *Windows 10 Home*
Lenovo F0BV
Lenovo C470
- interaktivní tabule: Ben Q

4. TŘÍDA

- notebook: ASUS X75A – *Windows 10 Home*
- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi
- tablet: UMAX Visionbook – 8 ks – *Windows 10 Home*

5. TŘÍDA

- notebook: HP ProBook 4535s – *Windows 10 Home*
- PC: Lenovo F0BB – 2ks – *Windows 10 Home*
- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi
- tablet: UMAX Visionbook – 10 ks – *Windows 10 Home*

ANGLIČTINA

- notebook: HP TPN - C125 – *Windows 10 Home Premium*
- PC: Lenovo C260 – 3 ks - *Windows 10 Home Premium*
- interaktivní tabule: Ben Q
- Tablet: Lenovo TAB 2 A7 – 10 F – 15 ks

ŘEDITELNA

- PC: Lenovo AIO 520-24 ICB – *Windows 10 Home*

SBOROVNA/DRUŽINY I. a II.

- HP TPN C 125– *Windows 10 Home Premium*
- notebook: 10 ks + nabíjecí stanice - Acer Extensa 15 – *Windows 10 Home*

Acer Aspire V3 – 731 – *Windows 10Home*

- roboti:

5x Dash (Wonder Workshop Robotics)

3x Dot (Wonder Workshop Robotics)

Školní sada Ozobotů – 16ks Ozobot Bit

Školní sada Blue Botů (TTS) – 6 robotů s dokovací stanicí

6 sad Otto DIY (Arduino Micro mikropočítač)

Školní sada Sphero Mini (Sphero) – 16ks robotů

2 sady Otto DIY (Arduino Micro mikropočítač)

7ks Makey Makey

INTERNET

Škola je připojena k internetu na všech počítačích. Připojení zajišťuje T-mobile.

- připojení: Basic ADSL/VDSL, 20480/2048

WWW

- internetové stránky: www.zseasystart.cz
- webové prohlížeče: Internet Explorer, Opera, Google chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox

VÝUKOVÉ PROGRAMY

V rámci školy mají učitelé i žáci přístup k různým nejen výukovým programům a informačním zdrojům. Žáci a učitelé mají možnost používat kancelářské programové vybavení, některý z běžných grafických editorů, webový prohlížeč, editor webových stránek, klienta elektronické pošty, aplikaci pro výuku informatiky a procvičování psaní na klávesnici všemi deseti prsty. Z notebooků je možno tisknout na tiskárně. Veškerý software je používán v souladu s licenčními ujednáními. Učitelé mají zajištěný diskový prostor pro uložení svých dat s možností uložit je na přenosné médium.

Využíváme především nabídku firmy Silcom a DVD od MŠMT – Záchranný kruh, od nichž máme zakoupeny programy. Dále také má každý notebook interaktivní učebnice od nakladatelství Fraus (*Flexibooks*) a Prodos.

Další výukové programy jsou od společnosti Atlas, Studio Duha, Urania, VZP, Edition Atlas, Barevné kamínky, Taktik International s.r.o., BSP Multimedia, Terasoft, Wooding Media, ABCD Video a jiné.

Cílem je zvyšování počítačové gramotnosti členů sboru a také samotných žáků.

Žáci mají možnost během hodiny vyhledávat informace na internetu, o přestávkách mohou pracovat s výukovými programy v PC. Během hodin jsou využívány tablety s interaktivními programy a jinými aplikacemi.

Učitelé mají zřízenou školní emailovou adresu na serveru mail.zseasystart.cz.

Škola využívá online software *Škola online*.

Zpracovala Mgr. Veronika Vošická

V Plzni dne 19. 9. 2021