

# **ICT PLÁN ŠKOLY**

**2022/2023**

*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: 71 žáků

POČET PEDAGOGICKÝCH PRACOVNÍKŮ: 16 pracovníků

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

## VYBAVENÍ ŠKOLY – POČÍTAČE, INTERNET

<b>MÍSTNOST</b>	<b>POČET PC/NOTEBOOK/TABLET</b>	<b>INTERNET</b>
<b>1. třída</b>	<b>4/1/0</b>	<b>ano</b>
<b>2. třída</b>	<b>4/1/0</b>	<b>ano</b>
<b>3. třída</b>	<b>4/1/0</b>	<b>ano</b>
<b>4. třída</b>	<b>0/1/10</b>	<b>ano</b>
<b>5. třída/Školní družina III.</b>	<b>0/1/6</b>	<b>ano</b>
<b>Angličtina</b>	<b>3/2/14</b>	<b>ano</b>
<b>Ředitelna</b>	<b>1/0/0</b>	<b>ano</b>
<b>Školní družina II.</b>	<b>0/1/0</b>	<b>ano</b>

## VYBAVENÍ ŠKOLY – INTERAKTIVNÍ TABULE + PROJEKTOR

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
Školní družina II.	1 + 1

Ve škole je k dispozici všem pracovníkům černo-bílá **tiskárna Konica Minolta Bizhub 211**, barevná tiskárna **Epson L382 a Epson L14150**, laminátory **A4 a A3** a kamera *Canon Legria HF R506*. Dále jsou také k dispozici fotoaparáty značky Canon IXUS a Nikon Coolpix S2700.

# **ZAŘÍZENÍ**

## **1. TŘÍDA**

- notebook: Acer Extensa 15 – *Windows 11 Pro Education (NT1)*
- PC: Acer Aspire Z1 – 621 – 2x - *Windows 10 Home*

Lenovo F0BV

Lenovo C470

- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi

## **2. TŘÍDA**

- notebook: Hewlett Packard – Laptop – 60982LG4 – *Windows 10 Home*

- PC: Lenovo F0BB – 2 ks *Windows 10 Home*

Lenovo 10160 – 2 ks - *Windows 10 Home*

- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi

## **3. TŘÍDA**

- notebook: Acer Extensa 15 – *Windows 11 Pro Education (NT5)*

- PC: Lenovo C260 – *Windows 10 Home*

Lenovo C320 - *Windows 10 Home*

Lenovo F0BV – *Windows 10 Home*

Lenovo C440 – *Windows 10 Home*

- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi

## **4. TŘÍDA**

- notebook: Acer Extensa 15 – *Windows 11 Pro Education (NT4)*

- PC: Lenovo F0BB – 2ks – *Windows 10 Home*

- interaktivní tabule: BenQ
- tablet: UMAX Visionbook – 10 ks – *Windows 10 Home*

## 5. TŘÍDA

- notebook: Acer Extensa 15 – *Windows 11 Pro Education (NT2)*
- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi
- tablet: UMAX Visionbook – 6 ks – *Windows 10 Home*

## ANGLIČTINA

- notebook: HP TPN - C125 – *Windows 10 Home Premium*  
HP Laptop 17 – *Windows 11 Home Premium*
- PC: Lenovo C260 – 3 ks - *Windows 10 Home Premium*
- interaktivní tabule: Epson EB – 536Wi
- Tablet: Lenovo TAB 2 A7 – 10 F – 14 ks
- barevná tiskárna: Epson L3050

## ŘEDITELNA

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

## SBOROVNA

- HP ProBook 4535s – *Windows 10 Home*
- barevná tiskárna Epson L14150

## INFORMATIKA (učebna 4. třídy)

- HP TPN C 125– *Windows 10 Home Premium*
- notebook: 13 ks + nabíjecí stanice - Acer Extensa 15 – *Windows 10 Home*

Acer Aspire E1 – Windows 10Home

3D tiskárna Průša Mini

• 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)

Sada Sphero Mini (Sphero) – 5ks

Sphero Sparks, Sphero Bolt

6 sada Otto DIY (Arduino Micro mikropočítač)

10ks Makey Makey

3 roboti Ziggy Bot

6 robotických šneků Qobo (Ozobot company)

8x Micro:Bit

6x Cute Bot

Mojobot a Mojobot rozšíření

## **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](http://www.zseasystart.cz)

• webové prohlížeče: Internet Explorer, 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*).

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 v oblasti ICT je v rámci finančních prostředků zavedení PC ve školní družině a postupně připojit družinu k internetu.

Dalším cílem je zvyšování počítačové gramotnosti členů sboru a také samotných žáků a to i díky nově zavedeným digitálním kompetencím.

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 Google - gmail.

Škola využívá online software *Škola online*.

Zpracovala Mgr. Veronika Vošická

V Plzni dne 12. 9. 2022