

ICT plán školy

na období od 1. 9. 2026 do 31. 8. 2027



Obsah

1. Úvod.....	3
2. Charakteristika školy a ICT prostředí.....	3
3. Popis stávajícího ICT stavu (2026)	4
3.1 ICT vybavení.....	4
3.2 Software.....	4
3.3 Server a síť	4
3.4 Stav zařízení podle stáří.....	4
4. Podklady pro stanovení ICT plánu.....	4
5. Záměry školy v oblasti ICT (2026/2027)	5
Hlavní cíle.....	5
Dílčí cíle	5
6. Konkrétní plánované kroky na rok 2026/2027	5
6.1 Technické kroky	5
6.2 Organizační kroky.....	5
6.3 Bezpečnostní kroky	5
7. Popis cílového stavu (k 31. 8. 2027).....	6
8. Přílohy	6

ICT plán školy	
Č. j.:	168/2026
Spisový znak:	1.4.1
Skartační znak:	A 5
Vypracoval:	Mgr. Miroslav Páteček, školní metodik prevence
Schválil:	Mgr. Hana Najbrová, ředitelka školy
Pedagogická rada projednala dne:	27. 8. 2026
Účinnost od:	1. 9. 2026

1. Úvod

ICT plán školy je strategický dokument, který stanovuje cíle, opatření a plánované kroky v oblasti informačních a komunikačních technologií na období **1. 9. 2026 – 31. 8. 2027**. Dokument vychází z aktuálních potřeb školy, technického stavu zařízení, požadavků pedagogů a specifík školy při dětské léčebně, kde se žáci střídají v krátkodobých turnusech.

Plán je zpracován v souladu s:

- Standardem ICT služeb ve škole (MŠMT),
- zákonem č. 561/2004 Sb., školský zákon,
- zákonem č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících,
- vyhláškou č. 317/2005 Sb., o dalším vzdělávání pedagogických pracovníků,
- GDPR (Nařízení EU 2016/679),
- zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

ICT plán navazuje na ŠVP, Školní preventivní strategii.

2. Charakteristika školy a ICT prostředí

Škola vzdělává děti a žáky v rámci krátkodobých léčebných pobytů (3–4 týdny). Skupiny jsou heterogenní, věkově smíšené a často obsahují žáky se speciálními vzdělávacími potřebami. ICT prostředí musí být:

- stabilní,
- bezpečné,
- snadno použitelné,
- dostupné pro žáky i pedagogy,
- přizpůsobené rychlé adaptaci žáků.

Škola využívá kombinaci notebooků, stolních počítačů, prezentační techniky, interaktivních tabulí a výukových programů.

3. Popis stávajícího ICT stavu (2026)

3.1 ICT vybavení

- 4 pracovní stanice pro žáky ZŠ
- 4 pracovních stanic pro pedagogy ZŠ
- 1 pracovní stanice pro pedagogy MŠ
- 0 stanic pro děti MŠ
- 3 interaktivní tabule
- 4 dataprojektory
- 3 síťové tiskárny
- 2 multifunkční zařízení
- 4 tablety
- 1 vizualizér
- 1 3D tiskárna

3.2 Software

- OS: Windows 11
- Kancelářské balíky: MS Office 2010/2016/2021, LibreOffice
- Výukové programy: Terasoft
- Webové prohlížeče: Firefox, Edge, Chrome
- Evidence: EVIDENCE (nová verze 2026)

3.3 Server a síť

- Windows Server 2019
- Internet: 13–20 Mb/s
- Antivir: AVG
- Antispam: ano
- Firewall

3.4 Stav zařízení podle stáří

- do 3 let: 11 ks
- 4–5 let: 2 ks
- 6–10 let: 11 ks
- 11+ let: 7 ks

4. Podklady pro stanovení ICT plánu

ICT plán vychází z:

- technického stavu zařízení,
- požadavků pedagogů,
- potřeb žáků v krátkodobých pobytech,

- požadavků na bezpečné digitální prostředí,
- legislativních požadavků,
- doporučení ICT koordinátora,
- výsledků hodnocení ICT za rok 2025/2026.

5. Záměry školy v oblasti ICT (2026/2027)

Hlavní cíle

- modernizace ICT vybavení
- zvýšení bezpečnosti digitálního prostředí
- podpora digitální gramotnosti pedagogů
- dostupnost ICT pro žáky
- efektivní využívání ICT ve výuce
- pravidelná údržba a aktualizace software

Dílčí cíle

- aktualizace webových stránek školy
- rozvoj prezentační techniky
- zajištění antivirové ochrany
- evidence ICT zařízení
- školení pedagogů v oblasti ICT
- podpora digitálních kompetencí žáků

6. Konkrétní plánované kroky na rok 2026/2027

6.1 Technické kroky

- notebook pro paní účetní
- aktualizace **antivirové licence AVG**
- aktualizace OS a kancelářských balíků
- pravidelná údržba serveru

6.2 Organizační kroky

- školení pedagogů v oblasti ICT
- aktualizace školního webu
- aktualizace programu EVIDENCE
- pravidelná kontrola přístupových práv
- vedení evidence ICT zařízení

6.3 Bezpečnostní kroky

- kontrola záloh
- kontrola firewallu

- aktualizace hesel
- školení žáků v bezpečném chování online
- kontrola souladu s GDPR

7. Popis cílového stavu (k 31. 8. 2027)

Na konci období bude:

- aktualizovaný software,
- funkční a bezpečná síť,
- vyšší digitální gramotnost pedagogů,
- dostupné ICT pro žáky,
- efektivní využívání ICT ve výuce,
- aktualizovaná evidence ICT zařízení.

8. Přílohy

- Plán školení pedagogů
- Plán údržby ICT
- Evidence ICT zařízení (aktualizovaná 2026)

Přílohy

Příloha č. 1

Plán školení pedagogů v ICT (2026/2027)

Cíl školení

Zvyšovat digitální gramotnost pedagogů, podporovat efektivní využívání ICT ve výuce a zajistit bezpečné digitální prostředí v souladu s GDPR a doporučeními MŠMT.

Obsah školení

- **Digitální gramotnost pedagogů**
 - práce s prezentační technikou
 - práce s interaktivní tabulí
 - využití digitálních vzdělávacích programů instalovaných i online
 - práce s výukovými videi a online zdroji
- **Kyberbezpečnost**
 - bezpečné chování online
 - ochrana osobních údajů
 - práce s hesly
 - phishing, rizikové weby, digitální stopa
- **GDPR v praxi**
 - práce s osobními údaji žáků
 - ukládání dokumentů
 - přístupová práva
- **Program Evidence**
 - aktualizace
 - nové funkce
 - práce s výstupy
- **Webové stránky školy**
 - aktualizace obsahu
 - publikace výstupů z projektů
 - práce s fotografiemi a dokumenty

Termíny školení

- školení bude probíhat průběžně dle nabídky vzdělávacích institucí
- interní školení ICT koordinátorem dle potřeby individuálně nebo na pedagogických poradách

Forma školení

- interní školení ICT koordinátorem
- sdílení na pedagogických poradách
- individuální konzultace
- samostudium doporučených materiálů

Očekávané výstupy

- zvýšení digitální gramotnosti pedagogů
- bezpečné digitální prostředí
- efektivní využívání ICT ve výuce
- aktualizované webové stránky školy

Příloha č. 2

Plán údržby ICT (2026/2027)

Cíl údržby

Zajistit stabilní, bezpečné a funkční ICT prostředí školy, minimalizovat technické problémy a prodloužit životnost zařízení.

Pravidelná údržba

- **Měsíční kontrola zařízení**
 - funkčnost počítačů
 - aktualizace OS
 - aktualizace výukových programů
 - kontrola tiskáren
- **Měsíční kontrola serveru**
 - kontrola záloh
 - kontrola firewallu
 - aktualizace systému
 - kontrola přístupových práv
- **Čtvrtletní údržba prezentační techniky**
 - kontrola projektorů
 - kontrola interaktivních tabulí
 - kontrola kabeláže
- **Roční údržba**
 - aktualizace Evidence
 - aktualizace licencí
 - kontrola stavu zařízení podle stáří
 - návrh výměny nevyhovujících zařízení

Bezpečnostní opatření

- pravidelná změna hesel
- kontrola antivirové ochrany
- kontrola antispamu
- kontrola přístupových práv
- kontrola souladu s GDPR

Zodpovědnost

- ICT koordinátor
- pedagogové – hlášení závad
- vedení školy – schvalování nákupů a modernizace

Očekávané výstupy

- stabilní ICT prostředí
- snížení počtu technických závad
- aktualizované a bezpečné systémy
- modernizace zastaralých zařízení

Příloha č. 3

Přehled ICT zřízení

Pořadové číslo	Inventární číslo	Název	Umístění	Rok pořízení	Stáří v roce 2026
1.	ZSI-61	Kopírovací stroj BIZ HUB 368e	Sborovna	2025	1
2.		ACER Projektor PL2530	Třída VII	2025	1
3.	RUP-19	Tablet-UMAX	Třída VII	2024	2
4.	RUP-20	Tablet-UMAX	Třída VII	2024	2
5.	ZSI-47	Canon i-SENSYS LBP236dw	Sborovna	2023	3
6.	ZSI-48	Notebook HP ProBook 450 G10	Třída VII	2023	3
7.	ZSI-49	Notebook HP ProBook 450 G10	Třída IV	2023	3
8.	ZSI-50	Stolní počítač Triline PC konfigurace i5-13400	Sborovna	2023	3
9.	ZSI-58	Monitor AOC MT IPS LCD WLED 23,8"	Sborovna	2023	3
10.	RUP-17	Tablet - Lenovo	Třída I	2023	3
11.	RUP-18	Tablet - Lenovo	Třída I	2023	3
12.	ZSI-51	Virtuos CCD 2D čtečka HW-855A	Sborovna	2023	3
13.	ZSI-45	Tiskárna 3D - Ender 3V2	Sborovna	2022	4
14.	ZSI-41	Server	Třída VII	2021	5
15.	RUP-15	HP ProBook 450 G7 i5-10210U 15.6 FHD UWVA	Třída IV	2020	6
16.	ZSI-37	Notebook-typ II-HP Probook	Sborovna	2019	7
17.	MSI-18	Notebook-typ II-HP Probook	MŠ	2019	7

18.	ZSI-39	Stolní počítač-typ II-PC CS Office DNS001-II + win10 Pro	Třída I	2019	7
19.	ZSI-38	Monitor-typ II-AOC 24P1	Třída I	2019	7
20.	RUP-12	Dataprojektor	Třída I	2019	7
21.	RUP-11	PC Intel Pentium G4500	Třída VII	2018	8
22.	RUP-10/3	LED monitor LG 22MK400H 21,5"	Třída IV	2018	8
23.	RUP-10/1	PC Intel Pentium G4500	Třída IV	2018	8
24.	ZSI-35	PC účetní	Sborovna	2018	8
25.	ZSI-34	Tiskárna Canon iSensys MF 633Cdw	Sborovna	2018	8
26.	RUP-6	Vizualizér	Třída VII	2015	11
27.	ZSI-28	ACER projektor	Třída IV	2014	12
28.	RUP-5	ACER projektor	Třída VII	2014	12
29.	EU-12	Interaktivní tabule	Třída VII	2012	14
30.	EU-11	Interaktivní tabule	Třída I	2012	14
31.	EU-6	Tiskárna HP Officejet	Sborovna	2011	15
32.	MSI-16	Tiskárna Brother	Kabinet MŠ	2011	15