



Masarykova základní škola Janovice nad Úhlavou okres Klatovy

Rohozenská 225, 340 21 Janovice nad Úhlavou
IČO: 70873607

☎/fax 376392220

E-mail: info@zsjanovice.cz

www.zsjanovice.cz

ICT plán školy na školní rok 2024/25

Úvod

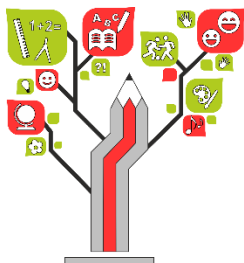
Povinnost připravit a aktualizovat ICT plán je dána metodickým pokynem ministra školství, mládeže a tělovýchovy č. j.: 27 419/2004-55 Příloha č. 1. Členění dokumentu vychází z metodického pokynu ministra školství, mládeže a tělovýchovy č. j.: 27 419/2004-55.

Tento plán byl sestaven dle Metodického pokynu MŠMT stanovující „Standard ICT služeb ve škole“ a náležitosti dokumentu „ICT plán školy“ jako podmínky čerpání účelově určených finančních prostředků státního rozpočtu v rámci SIPVZ – aktualizace (č. j. 30799/2005-551 ze dne 12. 12. 2005).

Při jeho zpracování byla považována za současný stav situace ke dni 1. 9. 2024. Počet žáků a učitelů je dle výše uvedených pokynů uveden v souladu se statistickými zahajovacími výkazy pro aktuální školní rok 2024/2025.

Plán školy je zpracován pro období do konce školního roku 2024/2025. Poté jej škola vyhodnotí a provede jeho aktualizaci.

Ve výuce informatiky nastala velká změna obsahu předmětu Informatika – vymezení digitální gramotnosti a inforatického myšlení – důraz na algoritmizaci, robotiku a programování.



Masarykova základní škola Janovice nad Úhlavou okres Klatovy

Rohozenská 225, 340 21 Janovice nad Úhlavou
IČO: 70873607

☎/fax 376392220

E-mail: info@zsjanovice.cz

www.zsjanovice.cz

Záměry školy v oblasti ICT

- Podpora výuky „nové informatiky“ podle nového ŠVP – zapojení robotických pomůcek do výuky
- Udržovat technické zázemí pro možnost distanční výuky – zajištění softwaru i hardwaru pro případ distanční výuky
- Zefektivnit výuku s využitím ICT
- Zajištění optimálního počtu PC stanic s vyhovujícím softwarem
- Zajistit mobilní počítačovou učebnu pro využití ve všech předmětech
- Připravit žáky na využívání ICT technologií
- Dále podporovat pedagogické pracovníky ve využívání ICT technologií
- Směřovat školu k co nejširšímu využívání informačních zdrojů pro přípravu výuky a přípravu žáků na uplatnění v praxi
- Podpora DVPP v oblasti ICT
- Zlepšení konektivity sítě ve škole
- Zajištění kvalitní webové prezentace školy
- Postupně obnovovat PC vybavení jednotlivých pedagogů a učeben

Způsob dosažení záměrů v oblasti ICT

- Čerpání finančních prostředků v rámci dotací EU a MŠMT, aktuálně především z Národního plánu obnovy
- Vyčlenění prostředků z rozpočtu školy
- Proškolení pedagogických pracovníků



Masarykova základní škola Janovice nad Úhlavou okres Klatovy

Rohozenská 225, 340 21 Janovice nad Úhlavou
IČO: 70873607

☎/fax 376392220

E-mail: info@zsjanovice.cz

www.zsjanovice.cz

Stávající stav

a) Základní údaje o škole

Celkový počet žáků na škole: 300

- z toho na 1. stupni: 145
- z toho na 2. stupni: 155

Celkový počet pedagogických pracovníků včetně vedení: 24

Celkový počet AP: 12

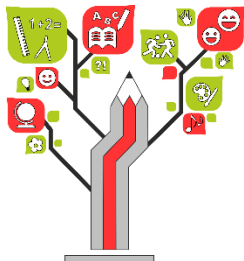
Celkový počet zaměstnanců: 54

Počet tříd:16

b) Vybavení školy

Všechny níže uvedené prostory jsou trvale připojeny k internetu:

Místnost	Počet zařízení	Počet místností
Učebna INF	25 NTB HP + 3x tablet k Lego WeDoo	1
Učebna JAZ	24+1 PC	1
Učebna PřířV	1 + přenosná učebna 10 NTB	1
Kmenové třídy	Notebooky jednotlivých PP	16
Kabinety	Notebooky jednotlivých PP	
Sborovna	1 PC	1
Ředitelna	2 NTB	1
Kancelář ZŘŠ	2 NTB	1
Účtárna	1 PC	1
Sekretariát	2 PC	1
Ostatní učebny (VV, HV)	Notebooky jednotlivých PP	2
Družina	Notebooky jednotlivých PP	3
Notebooky pro přípravu zaměstnanců	36+1	
Interaktivní tabule	5	5
Dataprojektory	9	9
Interaktivní displeje	7	7
Přenosný projektor ŠD	2	3 oddělení ŠD
Přenosná učebna 1. st.	10 tablet Lenovo	



Masarykova základní škola Janovice nad Úhlavou okres Klatovy

Rohozenská 225, 340 21 Janovice nad Úhlavou
IČO: 70873607

☎/fax 376392220

E-mail: info@zsjanovice.cz

www.zsjanovice.cz

c) Standardní softwarové prostředí

Operační systém Windows 10, 11

Microsoft Office 365

Textový editor MS Word 365

Tabulkový editor MS Excel 365

Editor prezentací MS Powerpoint 365

Internetový prohlížeč Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge

Klienti el. pošty MS Outlook 365

Software: Fraus, Smart Notebook, MS Office 365, MS Server 2019, Bakaláři, Pohoda, Stravné

Antivirový software WindowsDefender

Robotické vybavení/ pomůcky

Ozobot: 6 ks

Beebot: 6 ks

Vex123: 2x 5ks

Vex Go: 2x 5ks

Micro: bit: 7ks

VR/AR:

- náhlavní souprava na mobil: 4 ks
- Merge Cube: 4ks
- I Pad Pro 11': 1 ks

3D tiskárna: 2 ks + filamenty, 2x SD karta



Masarykova základní škola Janovice nad Úhlavou okres Klatovy

Rohozenská 225, 340 21 Janovice nad Úhlavou
IČO: 70873607

☎/fax 376392220

E-mail: info@zsjanovice.cz

www.zsjanovice.cz

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

- u přípojných míst je síťová přípojka, síť Ethernet 1000Mb postavená na strukturované kabeláži
- Wi-Fi routery – 15 ks
- 1x router MIKROTIK
- 12x switch
- 21x Wi-Fi AP

Způsob připojení školy k internetu

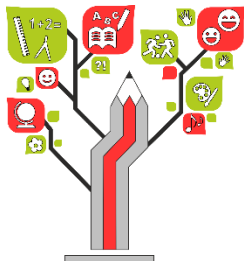
- prostřednictvím optického kabelu, poskytovatelem je firma Investtel

Informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání

- Pečlivě dbáme na dodržování licenčních ujednání. Používané programové vybavení je provozováno na základě zakoupených nebo volných licencí nebo multilicencí.

Webová prezentace školy

- <https://www.zsjanovice.cz/zsjanovice/>
- [školní Facebook](#)
- Webový prostor poskytuje firma Šumavanet s. r. o.
- Zaměstnanci používají emailové účty na tomto serveru: *prijmeni@zsjanovice.cz*



Masarykova základní škola Janovice nad Úhlavou okres Klatovy

Rohozenská 225, 340 21 Janovice nad Úhlavou
IČO: 70873607

☎/fax 376392220

E-mail: info@zsjanovice.cz

www.zsjanovice.cz

Podpora ICT gramotnosti

Cílový stav

- Vzdělávání pracovníků školy
- Modernizace sítě
- Postupná výměna počítačů v učebně ICT
- Pravidelná výměna notebooků pro přípravu učitelů
- Další rozšíření SW
- Zlepšení počítačové gramotnosti v oblasti ICT žáků a učitelů – zajistí koordinátor ICT

Předpokládaný postup dosažení cílového stavu

- Další vzdělávání učitelů v oblasti ICT se zaměřením na využití nově pořízených pomůcek v rámci Národního plánu obnovy
- Rozvíjení digitální kompetence žáků ve všech vyučovacích předmětech
- Posloupnost kroků bude v souladu s aktuálními potřebami výuky a možnostmi školy v rozsahu odpovídajícím cílovému stavu
- Financování rozvoje ICT služeb bude zajištěno z rozpočtu školy
- Využití dotací a podpory zřizovatele