

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 2026/27

Úvod

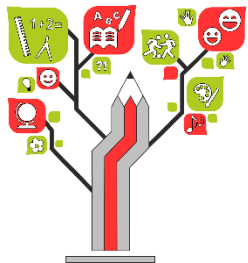
Povinnost připravit a aktualizovat ICT plán je dána metodickým pokynem ministra školství, mládeže a tělovýchovy č. j.: 27 419/2004-55 Příloha č. 1. Členění dokumentu vychází z metodického pokynu ministra školství, mládeže a tělovýchovy č. j.: 27 419/2004-55.

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. 2026. Počet žáků a učitelů je dle výše uvedených pokynů uveden v souladu se statistickými zahajovacími výkazy pro aktuální školní rok 2026/27.

Plán školy je zpracován pro období do konce školního roku 2026/27. Poté jej škola vyhodnotí a provede jeho aktualizaci.

Ve výuce informatiky nastala velká změna obsahu předmětu Informatika – vymezení digitální gramotnosti a informatického 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

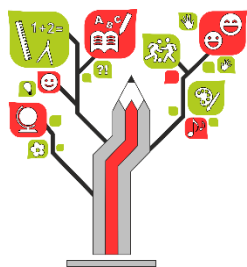
www.zsjanovice.cz

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.
- Proškolování 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: 278

- z toho na 1. stupni: 151
- z toho na 2. stupni: 127

Celkový počet pedagogických pracovníků včetně vedení: 27

Celkový počet AP: 7 + 5

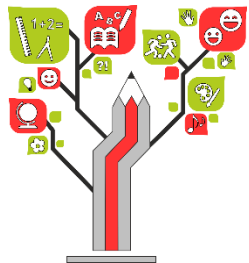
Celkový počet zaměstnanců: 53

Počet tříd: 17

b) Vybavení školy

Všechny níže uvedené prostory jsou trvale připojeny k internetu:

Místnost	Počet zařízení	Počet místností
Učebna ICT	16 + 1 PC HP + 3x tablet k Lego WeDoo	1
Učebna JAZ	24 + 1 PC	1
Učebna PřírV	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	40	
Interaktivní tabule	5	5
Dataprojektory	7	7
Interaktivní displeje	9	9
Přenosný projektor ŠD	2	3 oddělení ŠD
Přenosná učebna 1. st.	10 tablet Lenovo	
Přenosná učebna 2. st.	15 NB HP – knihovna	
Přenosná učebna 2. st.	15 NB HP – učebna ICT	



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 Windows Defender

Robotické vybavení/ pomůcky

Ozobot: 6 ks

Beebot: 6 ks

Vex123: 2x 5 ks

Vex Go: 2x 5 ks

Micro:bit: 7 ks

VR/AR:

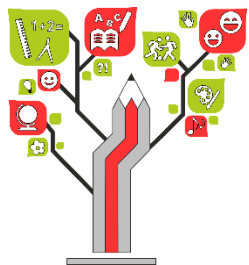
- náhlavní souprava na mobil: 4 ks
- Merge Cube: 4 ks
- I Pad Pro 11': 1 ks

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

Sluchátka: 16 + 1

Grafický tablet: 16 + 1

Vizualizér pro PP



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
- 1x router MIKROTIK
- 12x switch
- 21x Wi-Fi AP

Způsob připojení školy k internetu

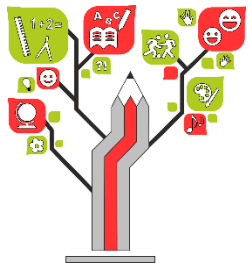
- prostřednictvím bezdrátového připojení, poskytovatelem je firma Investtel.

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

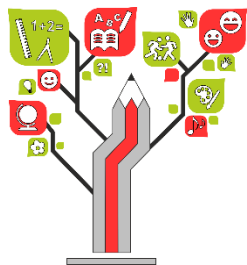
Podpora ICT gramotnosti

Cílový stav

- Vzdělávání pracovníků školy.
- Modernizace sítě.
- Kompletní výměna počítačů v učebně ICT – dokončeno v rámci zřízení nové učebny informatiky.
- Pravidelná výměna notebooků pro přípravu učitelů.
- Další rozšíření SW.
- Zlepšení počítačové gramotnosti v oblasti ICT žáků a učitelů – zajistí vyučující INF/ 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.



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

Rozdělení činností na školní rok 2026/27

Průběžné činnosti:

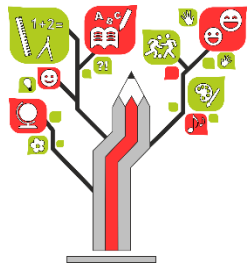
- Kontrola hardwaru a OS.
- Zajištění nových tonerů do tiskáren, nákup a instalace spotřebního materiálu a přídatného HW.
- Aktualizace školní matriky a kontrola/ konzultace s pedagogy.
- Kontrola projekční techniky, zejména kontrola lamp projektorů na základě vysvícených hodin.
- Práce s tablety – čištění, účty, správa účtů, aplikace.
- Konzultace k EŽK (pro pedagogy, ZZ, žáky).
- Aktualizace OS a programového vybavení.
- Podpora inkluze žáků díky PO ICT.
- Plnění nároků a požadavků pedagogů na nové aplikace a programy.
- Detekce závadného pohybu na účtech Google.
- Zajištění zálohování dat (ekonomický úsek, ŘŠ, ZŘŠ, mzdy, pokladna, školní jídelna).
- Kontrola obslužnosti v aplikaci Bakaláři.
- Kontrola instalovaného SW.
- Nákup a instalace nových zařízení (zakoupených v rámci nově vyšetřených dětí – inkluze), instalace programů.
- Výměna potřebného přídatného zařízení a zajištění nákupu potřebného technického vybavení.

Srpen/ září

- Kontrola a doplnění stávajících řádů ICT učebny a řádů učeben multimediální výuky.
- Aktualizace všech podpůrných programů a aplikací – specialista ICT.
- Příprava učeben na běžný provoz ve školním roce – specialista ICT.
- Zavedení prvních tříd: zřízení uživatelských účtů – administrativní pracovnice školy.
- Příprava a kontrola dat školní matriky předávaných na web MŠMT – ZŘŠ.
- Sběr údajů matriky pro MŠMT – kontrola všech údajů - „ostrý sběr dat“ ŘŠ/ ZŘŠ.
- Přechod na nový školní rok v aplikaci Bakaláři.
- Školení pro nové i stávající pedagogické pracovníky – aplikace Bakaláři, Teams – koordinátor ICT.
- Školení pro rodiče nových žáků – orientace v mobilní aplikaci Bakaláři – ZŘŠ.

Leden

- Konzultace pro učitele při pořizování dat do tisku vysvědčení a při doplňování údajů do databáze školy (školní matrika).
- Příprava tisku jednotlivých přehledů pro ŘŠ.



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

-
- Příprava zápisu do 1. třídy na rok 2027/28 (ZápisyOnline).

Březen

- Sběr údajů matriky pro MŠMT.

Červen

- Hodnocení práce v oblasti ICT za uplynulý školní rok.
- Konzultace pro učitele při pořizování dat k tisku vysvědčení.
- Záloha a uzavření školního roku ve školní matrice.
- Příprava tisku jednotlivých přehledů pro ŘŠ.
- Uzavření TK, zálohování TK školního roku na úložiště (pouze elektronicky).
- Příprava a kontrola dat školní matriky předávaných na web MŠMT.