

ICT plán školy 2024 — 2027

Základní údaje o škole

Adresa školy: U Nemocnice 1132/5, PSČ 408 01 Rumburk

Telefon (sekretariát): 412 315 801

IČO: 72744430

REDIZO: 600076407

Email: kontakt@zsunemocnice.cz Datová schránka: d3zmr6x

Záměry školy v oblasti ICT

- podpora výuky „Nové informatiky“ podle nového ŠVP — zapojení robotických pomůcek do výuky, využívání cloudu pro sdílení práce a materiálů s využitím licencí MS OFFICE365 pro žáky i pedagogy
- udržovat technické zázemí pro možnost distanční výuky — zajištění softwaru i hardwaru pro případ opakované distanční výuky (licence MS OFFICE365 – aplikace MS Teams)
- zefektivnit výuku s využitím ICT- využívání cloudu, elektronické pošty (vše pod účty školy), systému Škola OnLine, projektorů a interaktivních tabulí/panelů, interaktivních výukových pomůcek a softwaru (aplikace, učebnice a pracovní sešity), virtuální reality (brýle a SW pro virtuální realitu), softwarové licence 3D Corinth
- zajištění optimálního počtu PC stanic/notebooků/tabletů s vyhovujícím softwarem
- zajistit mobilní učebny s tablety pro využití ve všech předmětech
- připravit žáky na využívání ICT technologií (průběžně žáky prakticky vzdělávat v těchto dovednostech)
- dále podporovat pedagogické pracovníky ve využívání ICT technologií (poskytovat návody/videotutoriály, školení/semináře/webináře)
- směřovat školu k co nejširšímu využívání informačních zdrojů pro přípravu výuky a přípravu žáků na uplatnění v praxi (různé vzdělávací aplikace, aplikace Škola OnLine, online výukové zdroje)
- podpora DVPP v oblasti ICT
- další zlepšování konektivity sítě ve škole (řešit kolísání signálu na některých místech školy)
- prohlubování znalostí/možností žáků i pedagogů při práci s IS Škola OnLine – nové funkce
- další možnosti propojování IS Škola OnLine s licenční politikou MS OFFICE365
- další postupné proškolení pedagogů při administraci/modifikaci webových stránek školy – prezentace školy
- postupně dovybavovat ICT v kabinetech kabinetech a odborných učebnách

Způsob dosažení záměrů v oblasti ICT

- čerpání finančních prostředků v rámci dotací EU a MŠMT
- vyčlenění prostředků z rozpočtu školy
- proškolení pedagogických pracovníků

Stávající stav

a) Základní údaje o škole (data k 01.01.2024)

celkový počet žáků na škole	567
z toho na prvním stupni	271
z toho na druhém stupni	296
celkový počet pedagogických pracovníků včetně vedení	65
celkový počet zaměstnanců	73
počet tříd	23

b) Vybavení školy (data k 01. 01. 2024)

Všechna níže uvedená zařízení označená hvězdičkou jsou trvale připojena k internetu:

Druh místnosti	Počet zařízení	Počet místnosti
učebny informatiky *	30+2	2
jazykové učebna *	2	2
učebna fyziky *	15+1	1
ostatní učebny *	30+1	2
servery *	1	1
notebooky pro přípravu zaměstnanců *	32	-
interaktivní tabule s dataprojektory *	18	18
dataprojektory	30	30
mobilní počítačová učebna (tablety) *	27	1
sada pomůcek pro výuku robotiky v jedné třídě	20	1
tiskárny a kopírky	14	14
3D tiskárna	2	1

c) Standardní softwarové prostředí

operační systém	MS Windows, Android
Office programy	školní licence MS Office 365
výukové aplikace	3D Corinth
antivirový software	AVG Antivirus Business Edition
internetový prohlížeč	Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox

Způsob zajištění přípojných míst v budově školy

- u přípojných míst je síťová přípojka, Ethernet 1 000 Mb postavená na strukturované kabeláži
- Wi-Fi AP — 21 ks

Způsob připojení školy k internetu

- pomocí bezdrátového spoje, VDSL, poskytovatelem je firma VÝBĚŽEK.NET s.r.o.

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

- www.zsunemocnice.cz
- Webový hosting a správu webových stránek poskytuje firma Galileo Corporation s.r.o.

Cílový stav

- vzděávání pracovníků školy, díky prostředí MicrosoftOffice 365 podpora ICT gramotnosti
- modernizace sítě
- postupná výměna učitelských počítačů a vybavené kmenové třídy
- pravidelná výměna notebooků pro domácí přípravu pedagogů
- další rozšíření SW vybavení
- údržba zálohování dat v rámci organizace
- zlepšení počítačové gramotnosti v oblasti ICT žáků a pedagogických pracovníků 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 digitálních kompetencí 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 a dotací MŠMT a EU