

PLÁN ŠKOLY V OBLASTI ICT

Koordinátor ICT:

Mgr. Zuzana Ježková, Mgr. Tomáš Milar

1. Údaje o škole

Celkový počet žáků (2. 9. 2024)	295
- z toho na 1. stupni	167
- z toho na 2. stupni	128
Fyzický počet pedagogických pracovníků	36
Počet tříd	15

2. Záměry školy v oblasti ICT pro školní rok 2024/2025

- pokračování v realizaci novelizované verze ŠVP včetně jeho Dodatků (zejména v oblasti začleňování a realizaci digitálních kompetencí napříč předměty, výuka dle změn RVP ZV 2021, tzv. nová informatika vyučována v kompletním provedení od 4. do 9. ročníku
- pokračování ve výuce vyučovacího předmětu Základy práce s počítačem – 6. ročník, rozsah 1 vyučovacího hodina/týden
- zařazování aktivit a výukových metod vedoucí k rozvoji digitálních kompetencí napříč předměty
- průběžné poskytování metodické podpory pedagogům při rozvoji digitálních kompetencí a realizaci inovativních metod práce
- podpora DVPP v oblasti ICT, digitálních kompetencí a náležitostí vyplývajících ze změn kurikulárních dokumentů
- vést administraci učitelských a žakovských profilů na serveru školy, zajistit zřízení profilů pro nové zaměstnance a žáky školy (včetně kontaktních e-mailů)
- efektivní využívání MS Office 365 zaměstnanci a žáky školy
- novým pedagogům poskytnout metodickou podporu v osvojování práce s IS Bakaláři
- instalace dostupných výukových softwarů na pracovní stanice dle požadavků pedagogů
- obnovení licenčních přístupů elektronických učebnic NOVÁ ŠKOLA na prvním stupni dle zakoupených licencí
- zapojení školy do soutěží a akcí související s problematikou ICT (možné soutěže: Bobřík informatiky, Olympiáda mediální gramotnosti, další dle vyhlášených akcí)

- monitorovat podmínky grantových výzev související s oblastí IT (např. program O2 Chytrá škola) a žádat o vybrané tituly
- spuštění nové podoby webových stránek školy, poskytování metodické podpory pedagogům při zveřejňování příspěvků na webových stránkách
- pravidelná aktualizace webových stránek školy (www.zsmsurcice.cz)
- soustavná péče o používanou IT techniku organizace, zajištění potřebných oprav a reklamačních řízení, instalace potřebného softwarového vybavení napříč používanou technikou
- obměňování dosud používané ICT techniky dle finančních možností organizace
- nákup digitálních učebních pomůcek dle získaných dotačních nástrojů (např. NPO)
- omlouvání absence žáků řešit pomocí nástroje Komens uvnitř IS Bakaláři
- přihlašování a nahlašování obědů pomocí serveru www.strava.cz
- sestavit a ukotvit plán zásad v oblasti bezpečnosti školní sítě a profilů jednotlivých uživatelů
- realizace šetření mezi jednotlivými pedagogickými pracovníky ohledně jejich potřeb a dovedností v oblasti ICT

3. Pracovní prostředí žáků a pedagogů

- výuka předmětu informatika probíhá dle platného Dodatku č. 2 Školního vzdělávacího programu a vychází z RVP ZV vydaného v lednu 2021
- výuka předmětu informatika probíhá od 4. do 9. ročníku v rozsahu 1 vyuč. h/týden, tzv. nová informatika je již realizována ve všech ročnících, kde se předmět vyučuje
- začleňování digitální gramotnosti je zařazováno do výuky napříč předměty dle aktuálních možností a okolností
- žáci i pedagogové mají možnost v rámci výuky a přípravy na ni pracovat s balíkem MS Office, s OS Windows 10 a OS Windows 11, být klientem elektronické pošty, mají přístup ke školním výukovým programům, internetu a interaktivním tabulím/displejům
- pedagogové i žáci mají také možnost na základě svého e-mailu využívat služeb balíku MS Office 365
- pedagogové mohou využívat k realizaci výuky prostředí aplikace MS Teams
- programové vybavení je využíváno v souladu s licenčními ujednáními
- pedagogové, žáci i rodiče mají přístup k IS Bakaláři

4. Vybavení školy ICT

Lokalizace	Počet přípojných míst	Aktuální počet stanic	Výhled k 31. 8. 2024	Finanční zajištění
původní učebna informatiky (hlavní budova školy), 9/2023 kmenová učebna	Tato učebna již není evidována jako prostor pro výuku informatiky, jedná se o běžnou kmenovou učebnu. Všechny pracovní stanice byly kvůli svému stáří vyřazeny.			- rozpočet školy, dary, projektové zdroje, dotace
učebna polytechniky (objekt školních dílů)	1	1	1	
NTB - učebna polytechniky (objekt školních dílů)		30	30	
NTB – učitelé, kabinety, sborovna		33	33	
Tablety - učitelé		12	12	
Tablety – vedení školy		2	2	
Tablety - žáci		32	32	
ostatní učebny	7	7	7	
NTB – využitelné ve výuce pro žáky		62	62	
další místnosti (sborovna, ŠJ, účetní aj.)	7	7	7	
NTB – pracoviště MŠ		7	7	

Další technika:

- tiskárny a multifunkční zařízení: 6 ks
- interaktivní tabule/displeje: 14 ks + 3 ks budova MŠ (interaktivní mobilní plocha)
- dataprojektory: 17 ks + 1 přenosný
- ozvučení: 17 učeben
- mobilní digitální displej
- vybavení učebny polytechniky: robotické stavebnice, sada brýlí VR, 3D tiskárny, 3D scanner, 3D kamera

5. Předpokládané investice

- obnova serverového vybavení školy (server, firewall)
- přístup do portálu proskoly.cz
- poplatky vycházející ze smluvní dokumentace k IS Bakaláři
- nákup licencí antivirového programu ESET dle potřeby a SW SMART pro interaktivní tabule
- pokračování v užívání prostředí OFFICE 365
- licence k SW do nových počítačů/NTB
- nákup zařízení z obdržených dotačních nástrojů
- obnova vzhledu webových stránek školy
- drobné nákupy počítačového příslušenství (provozní záležitosti)
- DVPP dle aktuální nabídky

6. Počítačová síť a způsob připojení na internet

- bezdrátové připojení k síti od poskytovatele pvfree.net
- zajištění správy serverové služby je ve spolupráci s pracovníky firmy ComIT
- antivirová ochrana celé sítě
- intranet – dostupnost základních dokumentů školy ve sdíleném prostoru

7. Rozdělení kompetencí mezi osoby vykonávající funkci koordinátora ICT

Mgr. Tomáš Milar – snížení vyučovací povinnosti o jednu vyučovací hodinu

- administrace serveru školy, komunikace se správcem
- zakládání uživatelských profilů – zaměstnanců a žáků
- zajištění provozu, funkčnosti a správy ICT prvků v organizaci dle domluveného harmonogramu a urgencye
- komunikace s pracovištěm mateřské školy a školní jídelny ohledně IT záležitostí
- komunikace s pracovníky firmy ComIT
- ve spolupráci se statutární zástupkyní ředitelky školy záležitosti směřující k ovládání prostředí IS Bakaláři
- metodické záležitosti týkající se IT záležitostí pro pedagogické pracovníky
- aktualizace webových stránek školy
- realizace nákupů IT vybavení z dotačních nástrojů

Mgr. Zuzana Ježková – snížení vyučovací povinnosti o dvě vyučovací hodiny

- správa učebny polytechniky/informatiky
- zajištění funkčnosti robotických stavebnic a dalšího vybavení učebny polytechniky/informatiky
- zajištění provozu, funkčnosti a správy ICT prvků v organizaci dle domluveného harmonogramu a urgency
- komunikace s pracovníky firmy ComIT
- metodická podpora pedagogů školy při začleňování digitálních kompetencí do výuky (realizace metodických setkání, možnosti tandemové výuky)
- aktualizace webových stránek školy

Koordinátoři ICT spolu úzce spolupracují a nastalé situace týkající se IT záležitostí školy řeší ve společné kooperaci a možnosti vzájemného zastupování a delegování pravomocí.

V Určicích, dne 26. 9. 2024

Vypracoval(a):

Mgr. Tomáš Milar, zástupce ředitelky školy pro digitalizaci, koordinátor ICT

Mgr. Zuzana Ježková, koordinátor ICT