



Střední škola, základní škola a mateřská škola
pro sluchově postižené, Olomouc, Kosmonautů 4
Fakultní škola Pedagogické fakulty a Fakulty tělesné kultury
Univerzity Palackého v Olomouci



ORGANIZAČNÍ ŘÁD ŠKOLY

P 2.5

ICT PLÁN ŠKOLY

Č.j.:	7/23-hol
Vypracoval:	Mgr. Jakub Polešenský, ICT koordinátor
Schválil:	Mgr. Martina Michalíková, ředitelka školy
Pedagogická rada projednala dne:	31. 8. 2023
Směrnice nabývá platnosti ode dne:	31. 8. 2023
Směrnice nabývá účinnosti ode dne:	1. 9. 2023
Změny ve směrnici jsou prováděny formou číslovaných písemných dodatků, které tvoří součást tohoto předpisu.	

Úvodní ustanovení

ICT plán školy vychází z Metodického pokynu č.j. 30799/2005-551 - ICT standard a plán.

Základní údaje o škole

Název školy: Střední škola, základní škola a mateřská škola pro sluchově postižené, Olomouc, Kosmonautů 4

Ulice: tř. Kosmonautů 881/4

Město, PSČ: Olomouc, 779 00

Tel.: +420 774 726 362

IČ školy: 00844071

Webové stránky školy: www.sluch-ol.cz

právní forma: 331 - Příspěvková organizace

Zřizovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Záměry a cíle školy v oblasti ICT pro období 2023-2025

Hlavní cíle:

- Obnova starých počítačů a zařízení.
- Nákup moderních interaktivních dotykových displejů.
- Upgrade a přesun software VIS na server školy.
- Nákup, údržba a obnova software licencí.
- Celková rekonstrukce PC učeben.
- Využívání sociálních sítí – Facebook stránka školy a Instagram školy.
- Edookit – efektivní využívání systému.
- Modernizace a rozvoj školní sítě.
- Aktivní zapojení školy do Operačního programu Jan Ámos Komenský (OP JAK).
- Zavedení robotizace a virtuální reality do výuky.
- Nákup a obnova multilicencí výukových programů.
- Vzdělávání pedagogů v oblasti ICT.
- Zajištění neomezeného přístupu k informačním zdrojům pro žáky i pedagogické pracovníky.

Stávající stav

1. Základní údaje:

Celkový počet žáků	124
MŠ	22
ZŠ	74
SŠ	28
Celkový počet pedagogických pracovníků	85
MŠ	10
ZŠ	36
SŠ	12
Internát, ŠK a ŠD	11
SPC	5
Celkový počet tříd a výchovných skupin	31
MŠ	4
ZŠ	13
SŠ	4
Výchovné skupiny	10

Někteří pedagogičtí pracovníci pracují na více úsecích, jsou však započítáni pouze jednou.

2. Školení pedagogických pracovníků

Školení na úrovni specifického vzdělávání provádí ICT koordinátor. Školení jsou zaměřena na základní práci se software (MS Office, Google Workspace, Edookit atd.)

ICT koordinátor upozorňuje pedagogické pracovníky na zajímavá školení v oblasti ICT.

3. Hardwarové vybavení školy:

Třídy, kabinety, pracovny	Počet PC	Počet NB	Počet tabletů
Interaktivní učebny	1	4	-
Počítačové učebny	16	-	-
Mobilní učebny	-	7	5
Logopedická místnost	1 AiO	-	-
Třídy ¹	1 AiO	58	9
Kabinety	5	-	-
Pracovny (ředitelna, zástupci, sborovna)	3	8	1
Ekonomický úsek	-	3	-
Ostatní (soc. prac. školy, šk. Jídelna, ...)	-	5	1
Speciálně pedagogické centrum	-	4	-
Vychovatelny	1	2	-
Celkový počet PC / NB / Tablet	28	91	16

Vysvětlivky: PC – stolní počítač, NB – netbook, AiO – All-in-One

Další vybavení školy	Počet ks
Interaktivní tabule	5
3Panel	1
Dotykový LCD display	1
LCD display	1
Robotické sety	3
Zvukotechnika	1
Digitální kamera / Fotoaparát	2 / 4

¹ Pedagogové SŠ i ZŠ mají k dispozici pracovní zařízení – netbooky a tablety.

Dataprojektor	1
Multifunkční zařízení	5
Televize, DVD přehrávače, rádia	6 / 2 / 2

4. Pracovní prostředí žáka a pedagogického pracovníka – hardware

Stolní počítač, netbook, tablet

Hardware	Popis
Procesor	i3, i5
RAM	4 - 8 GB
HDD	256, 500 GB
Monitor (velikost úhlopříčky)	LCD 21,5“; LED 15,6“, 14“, 10“

5. Pracovní prostředí žáka a pedagogického pracovníka – software

Stolní počítač, netbook, tablet

Software	Popis
Operační systém	Windows 10 nebo 11 Pro, EDU, Home;
Kancelářské balíčky	Office 2019, 2016, 2013
Webové prohlížeče	Google Chrome, Microsoft Edge
Antivirus	ESET, Windows Defender
Interaktivní výuka	Smart Notebook 17.1, wordwall.net
Výukové programy	Terasoft, Silcom, Robot Emil

6. Školní síť, serverové služby

- Připojení je zajištěno pomocí páteří sítě optickým kabelem.
- Zajištění přípojných míst je provedeno pomocí kabeláže a bezdrátové sítě (kombinace). Bezdrátová síť pokrývá převážně prostory tříd.

- Způsob připojení – optické vlákno (provider Merit Group a.s.). Rychlost: 20 MB/s download; 20 MB/s upload.
- Serverové služby: Externí server s OS MS Windows Server Standard, paměť 16 GB RAM; diskový prostor 400 GB.
- Zálohování je řešeno pomocí NAS, (2x 2 TB disky)

7. Webová prezentace školy

- Webová prezentace školy funguje na vlastní doménové adrese www.sluch-ol.cz.
- Webová aplikace školy splňuje požadavky moderních webových stránek školy.

8. Edookit

- Přechod z nevyhovujícího systému Bakaláři na Edookit od školního roku 2023/2024

9. Schránka elektronické pošty

- Přístup ke schránce elektronické pošty využívají zaměstnanci školy pomocí služby Google Workspace.
- Každý zaměstnanec školy má zřízenou e-mailovou adresu, na kterou může přes internetové rozhraní přistupovat odkudkoliv.
- E-mailová adresa je ve tvaru jmeno.prijmeni@sluch-ol.cz.

10. Autorský zákon

- Škola dbá na dodržování autorského zákona a licenčních ujednání.
- Škola používá jen zcela legální software nebo freeware.
- Škola v maximální míře využívá možností slev a nákupu multilicencí pro oblast školství.

Stávající stav je v souladu se „Standardem ICT služeb ve škole“ a naplňuje požadované ukazatele.

Cílový stav

Hardwarové vybavení:

- Údržba zařízení v provozuschopnosti a funkčnosti (osobní počítače, netbooky, notebooky, tablety), sloužící pro práci žáků i pedagogů.
- Nákup nových zařízení a postupná obnova starších zařízení.
- Nákup a instalace moderních interaktivních dotykových displejů.
- Vybavit každého pedagogického pracovníka pracovním zařízením.

Software vybavení:

- Upgrade programu VIS na server školy.
- Obnova licencí pro interaktivní výuku – wordwall.net

Školení pedagogických pracovníků:

- Proběhne v rámci vybraných šablon v rámci OP JAK.
- Další školení pedagogických pracovníků provede dle zájmu a požadavků ICT koordinátor školy, popřípadě kolegyně a kolegové z jednotlivých úseků (práce s interaktivní tabulí, školení na práci s Google Workspace, práce se systémem Edookit, práce s balíčkem MS Office, výukové programy a jejich ovládání atd.).
- Jiná vybraná školení v oblasti ICT budou poskytnuta na základně finančních prostředků školy.

Školní síť, serverové služby

- Zajišťování provozu schopnosti datového úložiště pro pedagogy i žáky.
- Efektivní zálohování systémů školy (Hellios Fenix, Didanet, VIS atd.)

Edookit

- Využívání systému napříč všemi úseky.

Webová prezentace školy

- Aktualizace obsahu webových stránek školy.
- Aktualizace redakčního systému WordPress včetně zálohování.

Pro naplnění a dosažení cílového stavu bude využito spolupráce a spoluúčasti zřizovatele školy. K financování bude využito financí z provozních prostředků školy a dotací z projektů Evropské Unie či z Evropského sociálního fondu ČR.

Závěrečná ustanovení

1. Kontrolou provádění ustanovení tohoto řádu je statutárním orgánem školy pověřen zaměstnanec: Mgr. Jakub Polešenský.
2. Vnitřní řád školy je vyvěšen na serveru školy.
3. Vnitřní řád školy nabývá účinnosti dne: 1. 9. 2023.
4. Platnost tohoto ICT plánu je do 1. 9. 2025.

V Olomouci dne 31. 8. 2023

Mgr. Martina Michalíková
ředitelka školy