



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.:	1/19-cr
Vypracoval:	Mgr. Jakub Polešenský, ICT koordinátor
Schválil:	Mgr. Martina Michalíková, ředitelka školy
Pedagogická rada projednala dne:	29. 8. 2019
Směrnice nabývá platnosti ode dne:	29. 8. 2019
Směrnice nabývá účinnosti ode dne:	2. 9. 2019
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: Kosmonautů 4

Město, PSČ: Olomouc, 779 00

Tel.: +420 585 567 111

IČ školy: 00844071

Webové stránky školy: <http://www.sluch-ol.cz/>

právní forma: 331 - Příspěvková organizace

Zřizovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Záměry a cíle školy v oblasti ICT pro období 2019-2021

Hlavní cíle:

- Obnova starých počítačů a zařízení.
- Nákup, údržba a obnova software licencí.
- Stránka školy na Facebooku.
- Bakaláři – rozšíření, rozvoj, ...
- Modernizace a rozvoj školní sítě.
- Aktivní zapojení školy v Operačním programu Výzkum, vývoj, vzdělávání (OP VVV).
- 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:	127
MŠ	21
ZŠ	82
SŠ	24
Celkový počet pedagogických pracovníků:	68
MŠ	11
ZŠ	32
SŠ	13
Internát, ŠK a ŠD	8
SPC	4
Celkový počet tříd a výchovných skupin	27
MŠ	4
ZŠ	14
SŠ	4
Výchovné skupiny	5

2. Školení pedagogických pracovníků

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

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

3. Hardwarové vybavení školy:

Třídy, kabinety, pracovny	Počet PC	Počet NB	Počet NTB	Počet tabletů
Interaktivní učebny	2	-	2	-
Počítačové učebny	15	-	-	-

Logopedická místnost	1 AiO	-	-	-
Třídy ¹	1 AiO	13	4	9
Pracovny (ředitelna, sborovna, kabinety)	8	-	4	-
Ekonomický úsek	1	-	1	-
Ostatní (soc. prac. školy, školní jídelna)	2	-	4	1
Speciálně pedagogické centrum	4	-	-	-
Vychovatelny	-	1	4	-
Celkový počet PC / NB / NTB / Tablet	34	14	19	10

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

Další vybavení školy	Počet ks
Interaktivní tabule	4
Digitální kamera / Fotoaparát	2 / 3
Dataprojektor	2
Multifunkční zařízení	3
Televize, DVD přehrávače, rádia	5 / 3 / 3

4. Pracovní prostředí žáka a pedagogického pracovníka – hardware

Stolní počítač, notebook, netbook, tablet

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

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

5. Pracovní prostředí žáka a pedagogického pracovníka – software

Software	Popis
Operační systém	Windows 7 Pro, Windows 10 Pro
Kancelářské balíčky	Office 2019, 2016, 2013
Webové prohlížeče	Google Chrome, Internet Explorer
Antivirus	ESET, Windows Defender
Interaktivní výuka	Smart Notebook 17.1
Výukové programy	Terasoft, Silcom

6. Školní síť, serverové služby

- Připojení je zajištěno pomocí pátevní 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: 10MB/s download; 10 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)
- Přístup ke schránce elektronické pošty využívají zaměstnanci školy pomocí služby G Suite.

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. Bakaláři

- Škola zakoupila verzi Premium.

9. Schránka elektronické pošty

- 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 provozu schopnosti a funkčnosti (osobní počítače, netbooky, notebooky, tablety), sloužící pro práci žáků i pedagogů.
- Nákup nových zařízení a postupná obnova starších zařízení
- Vybavit každého učitele a asistenta pedagoga ve vyučovacím procesu, popřípadě i vychovatele.

Software vybavení:

- Rozšíření licencí Smart Notebooku na nejnovější verzi.
- Rozšíření licencí Microsoft Office na nejnovější verzi.

Školení pedagogických pracovníků:

- Proběhne v rámci vybraných šablon v rámci OP VVV.
- 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 G Suite, práce s balíčkem MS Office, výukové programy a jejich ovládání).
- 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 (Bakaláři, Hellios Fenix, atd.)

Bakaláři

- Elektronická třídní kniha.
- Rozšíření používání většiny modulů.

Webová prezentace školy

- Údržba, rozvoj a aktualizace webových stránek školy.
- Zajištění dostatečného webhostingu.

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: 2. 9. 2019.
4. Platnost tohoto ICT plánu je do 1. 9. 2021.

V Olomouci dne 29. 8. 2019

Mgr. Martina Michalíková
ředitelka školy