



**Střední škola, základní škola a mateřská škola
pro sluchově postižené, Olomouc, Kosmonautů 4**
Fakultní škola PdF a FTK
Univerzity Palackého v Olomouci

ORGANIZAČNÍ ŘÁD ŠKOLY

P 2.5

ICT PLÁN ŠKOLY

Č.j.:	15/17-cr
Vypracoval:	Mgr. Jakub Polešenský, ICT koordinátor
Schválil:	Mgr. Martina Michalíková, ředitelka školy
Pedagogická rada projednala dne:	25. 8. 2017
Směrnice nabývá platnosti ode dne:	25. 8. 2017
Směrnice nabývá účinnosti ode dne:	1. 9. 2017
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 2017-2019

Hlavní cíle:

- Obnova starých počítačů a zařízení.
- Nákup, údržba a obnova software licencí.
- Aplikace GDPR v podmínkách školy.
- Kanál školy na Youtube
- Bakaláři – rozvoj, ...
- Modernizace a rozvoj školní sítě.
- 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:	118
MŠ	23
ZŠ	77
SŠ	18
Celkový počet pedagogických pracovníků:	53
MŠ	9
ZŠ	29
SŠ	11
SPC	4
Celkový počet tříd:	23
MŠ	4
ZŠ	15
SŠ	4

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	9	4	9
Pracovny (ředitelna, sborovna, kabinety)	8	-	4	-
Ekonomický úsek	1	-	1	-
Ostatní (soc. prac. školy, školní jídelna)	2	-	3	1
Speciálně pedagogické centrum	4	-	-	-
Vychovatelny	-	1	2	-
Celkový počet PC / NB / NTB / Tablet	34	10	16	10

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

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

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

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	LCD 21,5“; LED 15,6“, 14“, 10“

5. Pracovní prostředí žáka a pedagogického pracovníka – software

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

6. Školní síť, serverové služby

- Připojení je zajištěno pomocí páteřní 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 8 GB RAM; diskový prostor 300 GB.
- 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 byla nově vytvořena a splňuje požadavky moderních webových stránek školy.

8. Kanál školy na Youtube

- Škola má založený kanál na Youtube.

9. Bakaláři

- Škola používá pouze základní moduly.

10. 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.

11. GDPR

- Škola získává informace o GDPR.
- Pověření zaměstnanci jsou v této problematice vzdělávání formou seminářů a kurzů.

12. 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 počítačů.

Software vybavení:

- Rozšíření licencí Smart Notebooku verze 16 a vyšší.
- Prodloužení multilicence antivirové ochrany.

Školení pedagogických pracovníků:

- Školení pedagogických pracovníků provede dle potřeby a požadavků ICT koordinátor školy, popřípadě kolegyně a kolegové z jednotlivých úseků (práce s interaktivní tabulí, semináře na práci s G Suite, práce s balíčkem MS Office, výukové programy a jejich ovládní).
- Další a jiná školení v oblasti ICT budou poskytnuta na základně finančních prostředků školy.

Školní síť, serverové služby

- Zajišťování provozu schopnosti datového úložiště pro pedagogy i žáky.
- Tvorba doménových účtů pro žáky.

GDPR

- Správná aplikace GDPR v podmínkách školy.
- Vnitřní audit – zpracovávání, uchovávání a manipulace s osobními údaji.
- Tvorba směrnic definující nakládání s osobními údaji.

Kanál školy na Youtube

- Pravidelné aktualizace školního kanálu na Youtube.

Bakaláři

- Přístup rodičů přes webovou aplikaci.
- Rozšíření používání většiny modulů.

Webová prezentace školy

- Údržba, rozvoj a aktualizace webových stránek školy.
- Zajištění dostačujícího 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 předpis je vyvěšen na serveru školy.
3. Vnitřní řád nabývá účinnosti dne: 1. 9. 2017
4. Platnost tohoto ICT plánu je do 1. 9. 2019

V Olomouci dne 28. 8. 2017

Mgr. Martina Michalíková
ředitelka školy