



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.:	9/21-cr
Vypracoval:	Mgr. Jakub Polešenský, ICT koordinátor
Schválil:	Mgr. Martina Michalíková, ředitelka školy
Pedagogická rada projednala dne:	31. 8. 2021
Směrnice nabývá platnosti ode dne:	31. 8. 2021
Směrnice nabývá účinnosti ode dne:	1. 9. 2021
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](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 2021-2023**

Hlavní cíle:

- Obnova starých počítačů a zařízení.
- Výběr a nákup moderních interaktivních dotykových displejů.
- Modernizace projekčního sálu.
- Upgrade Microsoft Windows Serveru 2012 R2.
- Upgrade Microsoft SQL Serveru 2014.
- Upgrade a přesun software VIS na server školy.
- Nákup, údržba a obnova software licencí.
- Využívání sociálních sítí – Facebook stránka školy a Instagram školy.
- Bakaláři – postupné využívání školy dalších modulů a funkcí, školení zaměstnanců školy
- 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:

<b>Celkový počet žáků</b>	<b>132</b>
MŠ	21
ZŠ	86
SŠ	25
<b>Celkový počet pedagogických pracovníků</b>	<b>69</b>
MŠ	10
ZŠ	36
SŠ	13
Internát, ŠK a ŠD	12
SPC	4
<b>Celkový počet tříd a výchovných skupin</b>	<b>29</b>
MŠ	4
ZŠ	14
SŠ	5
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, Bakaláři 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	-	4	-
Počítačové učebny	14	1	-
Logopedická místnost	1 AiO	-	-
Třídy <sup>1</sup>	1 AiO	57	9
Kabinety	4	-	-
Pracovny (ředitelna, sekretariát, zástupci, sborovna)	5	7	1
Ekonomický úsek	1	1	-
Ostatní (soc. prac. školy, školní jídelna, školník)	-	3	1
Speciálně pedagogické centrum	-	4	-
Vychovatelny	-	4	1
<b>Celkový počet PC / NB / Tablet</b>	<b>26</b>	<b>81</b>	<b>12</b>

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

Další vybavení školy	Počet ks
Interaktivní tabule	5
3Panel	1
Digitální kamera / Fotoaparát	2 / 4
Dataprojektor	1
Multifunkční zařízení	5
Televize, DVD přehrávače, rádia	13 / 15 / 11

<sup>1</sup> Pedagogové MŠ, ZŠ a SŠ mají k dispozici pracovní zařízení – netbooky a tablety.

#### 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 Pro, EDU, Home; Windows 7 Pro
Kancelářské balíčky	Office 2019, 2016, 2013
Webové prohlížeče	Google Chrome, Microsoft Edge
Antivirus	Windows Defender
Interaktivní výuka	Smart Notebook 17.1, <a href="http://wordwall.net">wordwall.net</a>
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: 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](http://www.sluch-ol.cz).
- Webová aplikace školy splňuje požadavky moderních webových stránek školy.

## 8. Bakaláři

- Kromě základních modulů využívá škola elektronickou třídní knihu, rozvrhy, zápis průběžné klasifikace atd.
- Využívání webové aplikace.

## 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](mailto: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 Microsoft Windows Serveru 2012 R2.
- Upgrade Microsoft SQL Serveru 2014.
- Upgrade programu VIS na server školy.
- Obnova licencí pro interaktivní výuku – [wordwall.net](http://wordwall.net)

### 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 Google Workspace, práce s informačním systémem Bakaláři, 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 (Bakaláři, Hellios Fenix, Didanet, VIS atd.)

### Bakaláři

---

- Elektronická třídní kniha pro úsek ZŠ.
- Elektronická žákovská knížka pro úsek SŠ.
- Rozšíření používání dalších modulů.
- Využívání mobilní aplikace.

### **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. Zrušuje se předchozí znění tohoto dokumentu č.j.: 1/19-cr, ze dne: 29. 8. 2019. Jeho uložení v archivu školy se řídí Spisovým a skartačním řádem školy.
4. Vnitřní řád nabývá účinnosti dnem: 1. 9. 2021

V Olomouci dne 31. 8. 2021

*Střední škola, základní škola  
a mateřská škola  
pro sluchově postižené,  
Olomouc, Kosmonautů 4  
(2)*

Mgr. Martina Michalíková  
ředitelka školy