

Základní škola Chomutov, Písečná 5144, příspěvková organizace	
ICT plán školy	
Vypracoval:	Mgr. Miroslav Žalud, ředitel školy
Schválil:	Mgr. Miroslav Žalud, ředitel školy
Pedagogická rada projednala dne	02. 09. 2019
nabývá platnosti ode dne:	02. 09. 2019
nabývá účinnosti ode dne:	02. 09. 2019
Změny jsou prováděny formou číslovaných písemných dodatků, které tvoří součást tohoto předpisu.	

[revize stavu k 1.1.2013](#)  
[revize stavu k 1.1.2014+](#)  
[ICT plán „vize 2018-24“](#)

## ICT plán „vize 2016-19“

### Hlavní cíle:

- Rozšíření školní sítě o wifi ap
- Vybudování kamerového systému a centrálního úložiště
- Zřízení cloudu pro žáky školy
- Zřízení emailových schránek pro všechny žáky školy
- Postupná obnova HW+SW serverů a aktivních síťových prvků
- Odstanění lokálních tiskáren a úplný přechod na printer server
- Bakaláři třídní kniha, časové a tematické plány, knihovna
- Vybudování druhé „ICT“ učebny nebo přenosné učebny – tablety + dotykové notebooky

### Dílčí cíle:

- Rozšíření školní infrastruktury o rack v pavilonu B
- Přípoj pro pavilony G+H – AP a STP cat 6.0
- Vybudování terminálových míst pro docházkový systém žáků
- Přenos záznamů z knihovny do systému bakaláři

### Způsob dosažení těchto cílů:

- V rámci projektů EU profinancovat infrastrukturu a SW
- V rámci úprav budou vyčleněny finanční prostředky z rozpočtu školy 2016-17.
- DVPP – bakaláři pro třídní knihu a knihovnu
- Proškolení obsluhy kamerového systému
- Pronájem cloud úložiště pro synchronizaci serverů

### Možné problémy při realizaci

- Nedostatek finančních prostředků vyčleněných z rozpočtu školy
- Neúspěšné podání projektů EU
- Časová náročnost přenosu dat do systému bakaláři
- Kompatibilita HW a SW se současným vybavením
- Strategie a postup zřizovatele v oblasti ICT – směrnice, financování, konektivita sítě, centrální úložiště, kamerový systém města

## ICT plán „vize 2018-24“

### Výchozí stav:

- Kompletní výměna rozvodů v rámci IROP, přechod na CAT6
- Instalace aktivních síťových prvků v rámci projektu IROP
- Výměna serveru v rámci IROP
- Síťové tiskárny Xerox 7835 od MMCh nahradily 90% původních tiskáren školy, lokální tiskárny odstraněny
- Zřízení cloudu pro žáky školy bylo dokončeno – google.com
- Zřízení emailových schránek pro všechny žáky školy bylo dokončeno – google.com

### Hlavní cíle:

- Přechod s kerio mail serveru na Exchange server umístěný v MAN
- Rozšíření školní sítě o wifi ap – nedostatečné pokrytí signálem
- Vybudování kamerového systému a centrálního úložiště v rámci nové sítě + spolupráce s MP Chomutov na vybudování kamerového systému
- Postupná obnova HW+SW serverů
- Postupná obnova notebooků HW+SW serverů
- Přesun do MAN - Bakaláři třídní kniha, časové a tematické plány, knihovna
- Zprovoznění docházkového systému pro žáky školy a propojení s Bakaláři
- Vybudování druhé „Jazykové a ICT“ učebny na 2.st
- Ve vybraných učebnách přechod od „křídových tabulí“ ke keramickým a interaktivním (minimálně 2 pro každý stupeň školy)
- Vytvoření nových www stránek školy a účtů na sociálních sítích
- Propojení SW systémů třetích stran (bakaláři + strava.cz)

### Dílčí cíle:

- DVPP kvůli novému SW
- Podporovat elektronickou komunikaci mezi učiteli, žáky a rodiči – Bakaláři – Komens, email, sms – docházkový systém VIS + Bakaláři

### Způsob dosažení těchto cílů:

- V rámci projektů EU (VVV + IROP) profinancovat infrastrukturu a SW
- V rámci úprav budou vyčleněny finanční prostředky z rozpočtu školy 2018-21.
- DVPP – bakaláři pro třídní knihu a knihovnu
- Proškolení pedagogů po nákupu interaktivních tabulí
- Proškolení obsluhy kamerového systému
- Spolupráce s Odborem Informatiky MMCh a MP Chomutov

### Možné problémy při realizaci

- Nedostatek finančních prostředků vyčleněných z rozpočtu školy
- Neúspěšné podání projektů EU (VVV + IROP)
- Časová náročnost přenosu dat do systému bakaláři
- Kompatibilita HW a SW se současným vybavením
- Propojení SW systémů třetích stran (bakaláři + strava.cz) - vývoj
- Strategie a postup zřizovatele v oblasti ICT – směrnice, financování, konektivita sítě, centrální úložiště, kamerový systém města