

# ICT plán školy

## 2016 – 2017

Polské gymnázium – Polskie Gimnazjum im. Juliusza Słowackiego,  
Český Těšín, příspěvková organizace  
Havlíčková 213/13  
737 01, Český Těšín  
www.gympol.cz

### 1. Stávající stav (k 31. 1. 2016)

celkový počet žáků	317 ve 12 třídách
celkový počet pedagogických pracovníků	35

	Místnosti	Stolní počítače a notebooky
Počítačové učebny	2	35 + 2
Multimediální učebna	1	1
Učebny	21	21
Kabinety	12	22
Aula	1	1
Sborovna	1	1
Ředitelství školy a správa školy	4	6
	celkem:	89
server	2	
interaktivní tabule + dataprojektor	5	
dataprojektory + plátno	17	

#### další zařízení:

- vedení: 5 tiskáren, 1 multifunkční zařízení
- kabinety: 9 tiskáren, 3 multifunkční zařízení
- 1 síťové multifunkční zařízení na chodbě
- 1 scanner
- digitální fotoaparát
- 23 tabletů
- měřící zařízení
- 1 mikroskop s kamerou
- 3 vizualizéry

## Software:

- Microsoft Office 2013, Gimp, Macromedia Flash, Inkscape
- Informační systém Bakaláři
- Smile - tvorba Školního vzdělávacího programu
- Active Inspire - tvorba interaktivních materiálů pro interaktivní tabuli
- LMS Moodle
- pro jednotlivé předměty některé výukové programy firmy Terasoft, BSP Multimedia a Pachner – hlavně pro předměty biologie, fyzika a cizí jazyky
- ESET endpoint antivirus
- Kerio Control - firewall
- licence na veškerý používaný software

## Síťové služby:

- Windows Server 2012 R2 Standart
- stromová topologie, strukturovaná UTP kat. 5e (100 Mb/s) je rozvedená do všech kabinetů a učeben, 2 racky
- bezdrátová WiFi síť pro studenty
- uživatelské účty pro učitele i žáky, využití cestovního profilu a domovského adresáře k ukládání souborů
- e-mailové účty pro zaměstnance
- sdílení souborů: síťový disk pro soubory studentů, síťový disk pro učitele s oprávněním změnit, pro žáky pouze přístup pro čtení, síťový disk s přístupem pouze pro učitele – pro administrativní účely
- škola je k internetu připojena bezdrátově prostřednictvím lokálního ISP (Silesnet), skoro po celé škole je k dispozici připojení na internet přes WiFi

## Webové služby:

- mimo vlastní server, formou webhostingu
- škola má internetové stránky na adrese [www.gympol.cz](http://www.gympol.cz)
- studenti mají přístup ke kurzům vytvořeným v školním LMS Moodle ([moodle.gympol.cz](http://moodle.gympol.cz)), k materiálům umístěným na uložišti Google Disk a k webové aplikaci Bakaláři

## 2. Plnění předchozího ICT plánu (2014-2015)

- podařilo se vybudovat novou počítačovou učebnu (20 + 1 stanic), vybavenou sluchátky, využívanou hlavně pro výuku cizích jazyků
- došlo k obměně PC v původní počítačové učebně (15 + 1 stanic)
- ve všech učebnách je k dispozici notebook nebo PC, díky tomu je využívána elektronická třídní kniha (Bakaláři)
- došlo k obměně nebo upgradu hardware v některých kabinetech
- byl zprovozněn nový server, probíhá přenos aplikací, profilů apod.
- byla zakoupena licence na antivirový program (ESET Endpoint Antivirus)
- většina učitelů byla proškolená v práci s tablety

### **3. Plány v letech 2016 – 2017:**

- další obměna PC v kabinetech
- posílení wifi sítě
- zefektivnění tiskových služeb, druhé síťové multifunkční zařízení
- nová tiskárna pro tisk vysvědčení
- větší využití čidel v přírodovědných předmětech, pořízení sad čidel (Vernier)
- lepší aktualizace webových stránek
- motivace pedagogů k používání interaktivních tabulí a tabletů ve výuce

### **4. Plány v delším časovém horizontu:**

- notebook pro každého pedagoga
- tabletová učebna
- pořízení 3D tiskárny

Zpracovala: Daniela Kulhanková, ICT koordinátor