

## ICT plán ZŠ Polešovice 2021 -2022

**NÁZEV ŠKOLY:** Základní škola, Polešovice, okres Uherské Hradiště  
**ADRESA:** Školní 600, 68737 Polešovice  
**Tel.** 572593161  
**Email:** zspolesovice@zspolesovice.cz  
**Webové stránky :** [www.zspolesovice.cz](http://www.zspolesovice.cz)  
**Počet žáků:** 318

### Hodnocení loňského roku 2020/2021:

- nákup tabletů Lenovo – 30ks
- nákup grafických tabletů Wacom – 15ks
- nákup webkamer
- průběžná výměna notebooků – nákup pouze v kamerou
- distanční výuka na Google Clasroom – od 14.10.
- Proškolení vyučujících – kurzy a webináře, šablony ICT
- Výměna nevyhovujících a zastaralých dataprojektorů v některých třídách
- dokoupení interaktivních per E - beam
- půjčování zařízení žákům

### Záměry školy v oblasti ICT pro období 2021-2022 a v nejbližší budoucnosti:

- tvorba nového ŠVP pro 4. – 9. třídu – nastudování RVP, tvorba osnov, průřezových témat
- navýšení rychlosti připojení školy k Internetu a vykrytí některých míst signálem wi-fi
- Pomocí vhodných nástrojů (přednášky, filmy, diskuze...) informovat žáky i rodiče o nebezpečí kyberprostoru a sociálních sítí – kyberšikana, kybergrooming...
- pracovat se žáky v oblasti zabezpečení dat, správy hesel a účtů
- testovat využívání tabletů ve výuce a pořízení dalších ks
- pořídit zařízení pro zavádění ICT na I. stupni – něco většího a odolnějšího
- postupná výměna učitelských notebooků
- udržení využívání Učebny Google
- využívání digitálních a online učebnic

### **Způsob dosažení těchto cílů:**

- Získávání finančních prostředků z projektů a od zřizovatele– využití programů MŠMT, čerpání Šablon
- Škola bude podporovat účast na školeních ICT z prostředků DVVP či projektů
- Vzdělávání učitelů v oblasti ICT bude dále probíhat podle individuálních požadavků na znalosti ovládání výpočetní techniky s přihlédnutím na ovládání nové projekční techniky

### **Popis stávajícího stavu:**

- všichni pedagogové mají k dispozici notebook s dokováním
- všichni pedagogové i žáci pracují s Google Classroom
- všechny třídy jsou vybaveny interaktivní tabulí s dataprojektorem
- celá škola je pokryta signálem wi-fi
- tablety jsou půjčovány žákům k užívání na žádost rodičů
- BYOD po domluvě s vyučujícím žáci využívají vlastní zařízení (mobil, tablet)
- učebna ICT je vybavena 30 počítači AIO
- celá škola je připojena na server, který je zálohovaný.
- ve škole je instalován antivirový program ESET

### **Další technika:**

Fotoaparát	1 ks
GPS zařízení	5 ks
3D tiskárna	1ks

digitální telefony (VoIP) – propojení kabinetů, každá stanice má své telefonní číslo určené ke komunikaci s veřejností

Všechny počítače jsou zasíťovány, mají přístup k internetu, ve třídách jsou reproduktory pro přenos zvuku. Lze se připojit k síti i z domova přes VPN. Všechny jsou propojeny s tiskárnou ve sborovně. Každý žák, učitel i ostatní zaměstnanci školy mají zřízenou schránku elektronické pošty (gmail) v doméně **zspolesovice.cz** - pod svým jménem a heslem, každý učitel a vedoucí pracovník školní jídelny má přístup na webové stránky školy a povolení pro vstup do třídy, všichni zaměstnanci školy mají přístup na jednotlivé servery školy. Fotky jsou ukládány průběžně na zonerama.

### **Ukládání dat**

Každému uživateli školní počítačové sítě je zajištěn prostor pro ukládání dat na síťovém disku, učitelé mají své vlastní přihlášení do sítě, žáci v počítačové učebně se přihlašují obecným přihlášením, každá třída má svou složku pro ukládání dat.

### **Přehled hlavního používaného software**

Druh software	Stav - počítačová učebna + notebooky
Operační systémy	MS Windows 7/10
Balík MS Office	MS Office 2013
Školní matrika, třídní knihy, omlouvání, komunikace s rodiči	Bakaláři
Distanční vzdělávání	Učebna Google
Antivirová ochrana	ESET antivirus
3D tisk	Program Fusion
Jídelna	Z - Ware
Výukové licence	Umíme to

### **Výukové programy – postupný přechod na online verze**

Aidem Media: Angličtina pro děti

Terasoft: Angličtina, Český jazyk, Všeobecný přehled,

Didakta/Silcom: Zeměpis, fyzika, matematika, dějepis, anglický jazyk, geometrie

Hudební výchova

Přírodopis, chemie

1.st. – slabikáře, matematika

Informatika

Pravidelné internetové soutěže – Zdravý životní styl 5., 6.-9.tř., finanční gramotnost, bezpečnost občana EU

Programy pro interaktivní tabule

Photoscape – úpravy fotek

Movie Maker – úprava videa

INSPIS

Nová škola - MIUč

Všechny tyto aplikace jsou používány v souladu s autorským zákonem tj. škola je držitelem licencí k jejich používání.

### **Zařazení ICT do vzdělávacího programu**

Na I.stupni se děti seznamují s PC v hodinách vyučovacích předmětů (dle rozpisu), v páté třídě se žáci učí základům práce s počítačem v informatice, práci s textovým editorem.. Žáci II.stupně mají týdně 1 vyučovací hodinu v 6.třídě a v 7.tř. V 8.TŘ. se informatika vyučuje v rámci volitelného předmětu Informační technologie. Dochází k propojování různých předmětů s informatikou – počítače se používají ve výuce např. fyziky, anglického jazyka, českého jazyka, občanské výchovy, přírodopisu, zeměpisu aj. V rámci informatiky se žáci seznamují i s dalšími technologiemi – tvorba map, geocachingm chytré telefony apod. Ve škole funguje kroužek geocachingu.

Žáci nemají právo instalovat, mohou ukládat data do svého adresáře, mohou spouštět pouze povolené aplikace. Žáci jsou na začátku školního roku poučeni o práci s PC technikou. Učitelé nemají právo cokoli instalovat, mohou ukládat data do svého adresáře, mohou spouštět povolené aplikace. ICT správce má právo instalovat předem schválený program výukového SW, zakládat a udržovat účty žáků a učitelů.

### **Zajištění serverové služby:**

- Pravidelný servis zajišťuje firma Administrátoři - Ing. Petr Karafiát
- Souborový server – jednotné úložiště dat: dokumenty, výukové programy, el.pošta
- Antivirová kontrola, antispamová kontrola el.pošty

- Zálohování dat – server
- Soustavná vzdálená správa a dohled - Administrátoři
- Email – Google for Education
- Bezpečná brána do Internetu – splňujeme standard konektivity

V Polešovicích 1. 9. 2021

Zpracovala: Mgr. Pavel Loskot

ICT koordinátor

Základní škola, Polešovice,  
okres Uherské Hradiště,  
příspěvková organizace  
687 37 Polešovice 600  
IČO: 750 22 966



