

ICT plán školy

Stávající stav:

Celkový počet žáků:	371
1. stupeň:	190
2. stupeň:	181

Celkový počet pedagogických pracovníků:	30
• Proškolených na úrovni Z:	30
• Proškolených na úrovni P:	30
• Počet počítačových učeben:	1
• Počet odborných učeben:	5
• Počet běžných učeben:	15
• Celkový počet přípojných míst:	132
• Celkový počet počítačů:	99
• stolní počítače:	38
• notebooky:	28
• tablety:	32
• servery:	1

Vybavení prezentační technikou:	4 dataprojektory s projekcí na plátno 1 interaktivní dataprojektor 14 interaktivních tabulí s dataprojektorem
--	---

Standardní pracovní prostředí žáka:

Hardware:

- PC s procesorem Intel Celeron Dual-Core E3300 (2,5 GHz)
- paměť RAM 2 GB (DDR2-800 MHz)
- SSD disk 120 GB
- monitor LCD 24" LED podsvícení
- DVD RW

Software:

- OS MS Windows 7 nebo 10 Pro
- MS Office 2013
- Google Chrome
- ESET Endpoint Antivirus
- Zoner Callisto 5
- výukový software

Veškeré programové vybavení je používáno v souladu s licenčními ujednáními.

Standardní pracovní prostředí učitele:

Hardware:

- PC nebo notebook s procesory Intel nebo AMD
- paměť RAM 4 - 8 GB
- SSD disk 120 – 240 GB
- monitor LCD 24" nebo displej NTB 15,6", LED podsvícení
- DVD RW

Software:

- OS MS Windows 10 Pro
- MS Office 2013 nebo 2019

- MS Teams
- Google Chrome
- ESET Endpoint Antivirus
- IS Bakaláři
- Smart Notebook 11.6 až 17
- výukový software

Veškeré programové vybavení je používáno v souladu s licenčními ujednáními.

Zajištění přípojných míst v budově školy:

Počítačová síť je realizována strukturovanou kabeláží UTP. Škola disponuje třemi WiFi routery, které lze využít podle aktuální potřeby např. při použití tabletů nebo chytrých telefonů v rámci výuky.

Připojení počítačové sítě k internetu je zajištěno připojením k metropolitní síti města Ostravy (Ovanet a.s.) technologií WiFi 60 GHz (download až 100 Mb/s, upload až 50 Mb/s).

Zajišťované serverové služby:

Každý pedagog i žák má v rámci svého účtu přidělen soukromý diskový prostor na školním serveru, dále jsou k dispozici sdílené diskové prostory, výukový software je spouštěn ze serveru, zaměstnanci školy mohou využívat multifunkční zařízení umístěné ve sborovně (barevná laserová tiskárna, skener, kopírka formátu A3) jehož ovladač je umístěn na serveru, na serveru je provozován informační systém Bakaláři, jehož funkce jsou selektivně přístupné vedení, pedagogům, žákům a jejich rodičům a to z LAN, nebo prostřednictvím webového rozhraní i mimo ni.

Každý pedagog a žák má na školním serveru vlastní e-mailovou schránku.

Stávající stav nenaplnuje standardem požadované ukazatele:

- v neúplném zajištění přístupu k ICT službám z míst mimo školu (pouze web a IS Bakaláři)

Plán pro školní rok 2021/2022

Vzdělávání pracovníků

- umožnit další vzdělání pedagogických pracovníků podle aktuálních potřeb a nabídky

Plánované aktivity

- zajištění přístupu všech zaměstnanců na školní server z míst mimo školu prostřednictvím VPN
- zasíťování budovy A WiFi signálem
- postupné nahrazování zastaralých PC notebooky (učebna IT, kmenové učebny) v závislosti na finančních možnostech školy
- zlepšení podmínek pro výuku ve školní galerii
- zajištění technické podpory vyučujících i žáků v příp. distanční výuky

V Ostravě – Polance nad Odrou dne 9. 9. 2021

Ředitel školy: RNDr. Patrik Molitor

ICT koordinátor: Ing. Pavel Richtar