

Stávající stav:

Celkový počet žáků: 384 (k 1.12.2013)

- 1. stupeň: 234
- 2. stupeň: 150

Celkový počet pedagogických pracovníků: 34

- proškolených na úrovni Z: 30
- proškolených na úrovni P: 12 (úvodní modul 12, první modul 4, druhý modul 1)
- proškolených na úrovni S: 30
- proškolených na úrovni M: 2

Počet počítačových učeben: 3

Počet odborných pracoven: 15

Počet běžných učeben: 23

Celkový počet přípojných míst: 251

Celkový počet pracovních stanic: 114

- počítačové učebny: 56
- sborovny: 1
- ředitelna: 1
- kancelář zástupkyně: 1
- kabinety učitelů: 3
- sekretariát: 3
- odborné učebny: 10
- družina: 10
- servery: 4
- notebooky: 25

Vybavení prezentační technikou:

- 8 dataprojektorů
- 7 interaktivních tabulí

Standardní pracovní prostředí žáka:

Hardware:

- procesor Intel Celeron, Pentium 4 (1,5 GHz - 3,2 GHz)
- RAM 256 - 2048 MB
- pevný disk 80 GB
- monitor 17"
- graf. karta – integrovaná
- zvuková karta – integrovaná
- síťová karta – integrovaná
- síťové tiskárny (laserová, inkoustová)

Software:

- OS Windows XP
- Office 2003, 2007, OpenOffice
- Zoner Callisto 5
- Zoner Photo Studio 8
- Internet Explorer 8
- Outlook Express 6
- Eset Endpoint antivirus
- Optim Access 11
- VNC
- Adobe Reader
- EduBase 2
- výukové programy (viz příloha)

Veškeré programové vybavení je používáno v souladu s licenčními ujednáními.

Standardní pracovní prostředí učitele:

Hardware:

- procesor Intel Atom
- RAM - 1 - 2 GB
- pevný disk 20 - 120 GB
- monitor 15" - 17"
- graf. karta - integrovaná
- zvuková karta – integrovaná
- síťová karta – integrovaná
- síťové tiskárny (jehličkové, laserové a inkoustová)

Software:

- OS Windows XP
- Office 2003, 2007, OpenOffice
- Zoner Callisto 5
- Zoner Photo Studio 8
- Novell
- Internet Explorer 8
- Outlook Express 6
- Eset Endpoint antivirus
- Bakalář
- Adobe Reader
- Výukové programy (viz příloha)

Veškeré programové vybavení je používáno v souladu s licenčními ujednáními.

Žáci i pedagogičtí pracovníci mají možnost ukládat data na přenosná media (diskety, CD, DVD) a na pevný disk. Pedagogičtí pracovníci mají svůj soukromý úložný prostor i společný prostor na serveru (Novell). Žákovská síť je oddělena od učitelské (Windows Server 2003), žáci mají možnost ukládat na svůj soukromý i společný síťový disk na serveru.

Zajištění přípojných míst v budově školy:

Počítačová síť je rozvedena strukturovanou kabeláží UTP dle standardu.

Připojení počítačové sítě do internetu je zajištěno optickým kabelem o rychlosti 150 Mbps.

Zajišťované serverové služby:

- poštovní server - Merak Mail Server
- Novell
- Windows Server 2003
- DHCP server
- DNS server
- Nod server
- systém EduBase 2
- Optim Access
- FTP server
- WebServer
- Classroom
- Smart Classroom Suite

Každý pedagog má zajištěnu svoji schránku elektronické pošty, do které má přístup i z domova přes webové rozhraní. Žáci využívají služeb některého veřejného portálu. Rodiče i žáci mají možnost nahlédnout do elektronické žákovské knížky s možností změny některých osobních údajů. Pedagogičtí pracovníci mohou zapisovat známky průběžné i pololetní klasifikace z domova, také komunikují s rodiči prostřednictvím komunikačního systému školy. K dispozici je školní FTP server, z kterého mohou učitelé číst, stahovat i zapisovat data. Škola nabízí žákům možnost přípravy na vyučování prostřednictvím e-learningu. Škola má zřízen prostor pro webovou prezentaci formou redakčního systému na webovém serveru VOŠ a SPŠ Kutná Hora.

Digitální třída:

V roce 2010/2011 byla zřízena první digitální třída

- 18 netbooků
- 1 řídicí počítač
- 1 interaktivní tabule Smart (projektor s krátkou projekční vzdáleností)
- software Smart Classroom Suite (Smart Notebook, Smart Math, Smart Sync, Smart Response)
- hlasovací systém
- počítače propojeny zabezpečenou Wi-fi sítí v pásmu 2,4 Ghz
- interaktivní učebnice od nakladatelství Fraus

Stávající stav nenaplnuje standardem požadované ukazatele:

- vzdělání pedagogických pracovníků
- vybavení prezentační technikou

Cílový stav:

Vzdělávání pracovníků

- umožnit vzdělávání ICT koordinátorovi - dle nabídky

- každý pracovník bude mít možnost zúčastnit se semináře na úrovni S jedenkrát za 2 roky

Infrastruktura:

Škola se bude snažit o získání grantových dotací a podílet se na rozvoji ICT vybavení z rozpočtu školy během let 2013 - 2014

Dovybavení učitelů notebooky

Nákup licencí (Windows, Office)

Dataprojektory - nákup 2 přístrojů

Vzdělávací software dle nabídky

Seznam výukových programů školy:

Český jazyk:

- Diktáty s piráty
- Zábavná čeština v zoo
- Didakta- větná skladba
- Didakta - Český jazyk 2
- Český jazyk PON škola
- TS Diktáty
- TS Jazykové rozbory
- TS Pravopis
- TS Český jazyk 4
- Přijímací zkoušky z ČJ
- Alík - můj první slabikář
- Český jazyk s Tobiášem
- Čítanka
- Slabikář
- Psaní
- Méd'a čte
- Matik – pravopis
- Matik – rozbory
- Matik - škola hrou 1
- Matik - škola hrou 2

Matematika:

- Didakta
- Didakta-geometrie
- Didakta - Matematika 2
- Didakta Geometrie 2
- Dynamická geometrie
- Méd'a počítá
- Matematika 1-4
- Matematika 4-5
- Matematika pro prvňáčky
- Animovaná matematika
- Matik 6-9
- Matik - veselé počítání
- TS Pohádková matematika
- Přijímací zkoušky z M

- Obratel
- Algebra
- Speedmat 1, 2, 3

Dějepis:

- TS Dějepis
- TS Soutěže-všeobecný přehled
- Didakta Dějepis
- Československo v období totality 3 odboj

Informatika:

- Obsluha PC
- Word 2002
- Excel 2002
- Word a Excel v příkladech
- TS Výuka ICT
- Uvnitř počítače
- Periferie počítače
- Zoner Callisto 5
- Zoner Photo Studio 8

Chemie:

- Anorganická chemie
- Animovaná chemie
- Didakta Chemie
- TS Chemie 1

Zeměpis:

- Didakta-zeměpis
- Holubec-ČR
- Holubec-Evropa
- Holubec-Svět
- Evropská unie
- Zeměpisný program Terra

Fyzika:

- Animovaná fyzika
- Vesmír
- Fyzika 1
- Didakta Fyzika
- Fyzika zajímavě - kapaliny a plyny

Anglický jazyk:

- Mach a Šebestová
- TS Angličtina 1
- TS Angličtina 2
- TS Angličtina 3
- TS Angličtina 4
- B&L Angličtina pro děti

- B&L Angličtina pro nejmenší
- Jazyky bez bariér
- Angličtina pro 3. ročník ZŠ – SPN
- Angličtina pro 4. ročník ZŠ – SPN
- Messages 1
- Messages 2
- Messages 3
- Messages 4
- Obrázkový mluvící slovník
- Amadeus

Německý jazyk:

- TS Němčina 1
- TS Němčina 2
- TS Němčina 3
- Amadeus

Vlastivěda:

- Vlastík
- Cestujeme po ČR a Evropě
- Kvízová horečka - Česká republika
- Kvízová horečka – Evropa
- Velká cesta po světadílech
- Chytrý Honza na cestách

Přírodopis:

- TS Biologie-hmyz
- Hejbejte se, kosti moje
- TS Přírodověda 1
- TS Přírodověda 3
- TS Přírodověda 4

Rodinná výchova:

- TS Sexuální výchova

Hudební výchova

- Písničky z 1.A
- Naslouchej a hrej
- Hudební umění

Výtvarná výchova

- Výtvarné umění 2
- Výtvarné umění 3

Ostatní:

- 22 her
- Dětský koutek 3
- Pexesa

Interaktivní učebnice:

- Nakladatelství Fraus – kompletní 6. a 7. ročník

Programy pro žáky se specifickými poruchami učení:

- Dyslex
- Výukový program Sova

Výukový komplet "Víš co nevíš"

LANGMaster - komplet výukových programů (němčina, angličtina, informatika, španělština, chemie, biologie, matematika, přírodověda, fyzika, dějepis, zeměpis)

Testovací program EduBase 2

Software CD-Rom (chemie, fyzika, matematika, biblická místa a události, New York, Praha, národní parky Ameriky, starověký Egypt, Benátky, světové kulturní dědictví, angličtina za 30 dní, němčina za 30 dní, vesmír)

ChytréCD - matematika, český jazyk, vyjmenovaná slova