

## VII. Personální a materiální zajištění výuky

---

Školní vzdělávací program: Informační technologie  
Obor vzdělávání: 18-20-M/01 Informační technologie  
Platnost: od 1. 9. 2025

Výuku zajišťují kvalifikovaní učitelé a učitelé praktického vyučování s kvalifikací podle § 9 Zákona 563/2004 Sb. o pedagogických pracovnících. Na škole působí kvalifikovaný preventista sociálně-patologických jevů. Funkci výchovného poradce vykonává učitelka s kvalifikací dle zákona 563/2004 Sb. V případě potřeby škola spolupracuje s Pedagogicko-psychologickou poradnou v Táboře a externím psychologem. Přehled o kvalifikaci všech pedagogů je každoročně součástí výroční zprávy o činnosti školy.

Další vzdělávání pedagogických pracovníků se uskutečňuje podle plánu DVPP v souladu s koncepčními dokumenty školy. Přehled absolvovaných školení je součástí výroční zprávy. Kromě akreditovaných školení pořádaných Národním institutem dalšího vzdělávání a dalšími vzdělávacími institucemi absolvují zejména odborní učitelé řadu dalších odborně zaměřených školení z oblasti moderní výpočetní a telekomunikační techniky. Díky tomu udržuje škola vysoký standard výuky a seznamuje studenty s nejnovějšími poznatky z oboru. Prostředky na tato školení získáváme z výtěžku hospodářské činnosti školy, grantů a dalších vlastních zdrojů.

Teoretická výuka probíhá v jedenácti kmenových učebnách, jazykové laboratoři, laboratoři fyziky, třech specializovaných učebnách výpočetní techniky a v laboratoři datových sítí. Všechny kmenové i odborné učebny splňují požadavky vyhlášky 410/2005 o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení pro výchovu a vzdělávání mladistvých. Ve všech kmenových učebnách jsou instalovány interaktivní tabule, ve všech odborných učebnách je k dispozici dataprojektor a audiovizuální zařízení. Jazyková učebna je dále vybavena sluchátky s možností individualizace výuky.

Praktická výuka využívá dalších pět specializovaných učeben a dílen s tímto vybavením:

- Dílna strukturované kabeláže s deseti žákovskými pracovišti, vybavení pro instalaci a měření jak metalických, tak optických kabelů
- Dílna SMT technologie s deseti žákovskými pracovišti pro pájení horkým vzduchem, elektronickým mikroskopem a dataprojektorem
- Dílna elektroniky s počítačovým vybavením pro návrh plošných spojů a CAM frézou ovládanou počítačem pro frézování DPS
- Dílna výpočetní techniky, aplikačních programů a digitální fotografie

- Škola je vybavena dostatečným množstvím licencí aplikačních programů ze všech vyučovaných oblastí:
- Programovací prostředí C#
- Kancelářské balíky Microsoft Office a OpenOffice.org
- Grafické programy Adobe Photoshop Creative Suite, Corel Draw, Zoner Photo Studio
- CAD programy Autodesk Suite (AutoCAD), Eagle a mnoho dalších.
- Licence operačních systémů jsou pořízeny jako OEM verze nebo z programu Microsoft Select.
- Škola je členem programu Cisco Networking Academy Program, z jehož kurikula čerpá při výuce hardware počítačů a počítačových sítí.
- Škola je členem programu Mikrotik Academy a připravuje na certifikace firmy Mikrotik.

Špičkové vybavení odborných učeben bylo pořízeno zčásti z prostředků zřizovatele, ve velké míře ale také z grantů a projektů EU.

Modernizace vybavení školy se pravidelně řeší na poradách vedení na základě návrhů předmětových komisí i jednotlivých vyučujících. Každoročně jsou zakoupeny PC do jedné z učeben a dílen výpočetní techniky, počítače používané žáky tak nejsou nikdy starší než 4 roky.