



Integrovaná střední škola živnostenská, Plzeň, Škroupova 13
Škroupova 13, 301 00 Plzeň

ICT plán školy 2026

Stávající stav

- celkový počet žáků ve škole dle oborů (k 30. 9. 2025):
- 753 celkem, z toho denní studium 753 žáků, ¹

Ekonomika a podnikání	239
Oděvnictví	56
Modelářství a návrhářství oděvů	53
Kadeřník	219
Kosmetické služby	125
Podnikání	61

- celkový počet pedagogických pracovníků ve škole (přepočtený počet k 30. 9. 2025): 69 (61,39) ¹
- počet počítačových učeben: 5 ¹
- počet odborných pracoven: 21 ¹
- počet běžných tříd: 20 ¹
- celkový počet přípojných míst: 387 (počet funkčních zásuvek) ²
- Wi-Fi AP 25x ²
- celkový počet pracovních stanic: 242 z toho 45x notebook (23x zapůjčovaný žákům), 14x Skvrňany ²
- 4x server (fyzické stroje) ²
- celkový počet zařízení prezentační techniky ve škole: 35x projektor + PC, 10x tabule interaktivní, 1x interaktivní zobrazovací panel ²
- popis standardního pracovního prostředí žáka (včetně dostupného programového vybavení a výukových programů), ²
 - Počítačové stanice: cca 2,3-3,1 GHz, 6–16 jader, 16-32 GB RAM, 250 GB SSD, DVD ROM, USB, LAN; Windows 11 Pro; MS Office 2021, Zoner Callisto, Zoner Photo Studio, ClassicCAD, Money S3, programy open source a free, Adobe CS6, Adobe CC, Affinity
- popis standardního pracovního prostředí pedagogického pracovníka (vč. dostupného programového vybavení a výukových programů), ²
 - Počítačové stanice: cca 2,8-3,1 GHz, 8-16 GB RAM, 250 GB SSD, DVD ROM, USB, LAN; Windows 10–11 Pro; MS Office 2016-21 (Office 365), programy open source a free
- způsob zajištění přípojných míst v budově školy, ²
 - strukturovanou kabeláží sítě LAN kat. 5-6, wifi síť
- rychlost a způsob připojení školy do internetu, ²

¹ Podklady dodala Kateřina Beránková

² Podklady dodal Mgr. Miloš Vinš



připojení optickým kabelem, nad 200Mb/s; Odloučená pracoviště prostřednictvím wifi (50/10 Mb/s), zajišťování serverové služby, ² vlastní správa a dohled Středisko služeb školám a CESNET

- způsob zajištění přístupu ke schránce elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy, ² e-mail – Google account; webové prezentace přes rozhraní školního serveru, popř. administrátora webových stránek školy; pedagogičtí pracovníci mají zajištěn přístup ke schránce elektronické pošty pomocí protokolu IMAP (Gmail) a prostřednictvím WWW rozhraní, žáci prostřednictvím WWW rozhraní; škola má zajištěnu antivirovou ochranu f. ESET; žáci mají přístup k ICT službám poskytovaným školou
- informace o dodržování autorského zákona a licenčních ujednání, ² v souladu se zákonem č. 212/2000 Sb., zákon o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů
- firewall nové generace SonicWall vč. pracoviště Skvrňany v souladu s požadavkem

Výukové programové vybavení a informační zdroje

- v současné době odpovídá přístup pedagogických pracovníků požadovanému standardu, SW je dokupován na základě požadavků a potřeby školy

Cílový stav

- postupná obměna PC v učebnách a kabinetech za stroje s podporou Win 11
- celkový počet zařízení prezentační techniky – splňuje požadované ukazatele, průběžně doplňován dle potřeb vyučujících, postupná obměna za projektory s laserovým zdrojem světla
- popis standardního pracovního prostředí žáka (vč. dostupného programového vybavení a výukových programů): zvýšit min RAM na 16 GB, OS Win 11 a aktualizovat dostupnost SW
- Office 2024 pro žáky, pedagogické a nepedagogické pracovníky
- popis standardního pracovního prostředí zaměstnance školy (vč. dostupného programového vybavení a výukových programů): zvýšit min RAM na 16 GB, OS Win 11 a aktualizovat dostupnost SW
- celkový počet přípojných míst: zachovat stávající stav
- zajišťování serverové služby: zakoupit nový server do budovy na Křimické – cca 60 000,-
- způsob zajištění přístupu ke schránce elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy: zachováme stávající stav
- zachována konta žáků
- zabezpečená Wi-Fi síť – zachovat stav s případným rozšířením v případě potřeby v odlehlejších pracovištích
- mobilní tabletová učebna – zachovat stávající stav
- obnovit kamerový systém za kamery s vyšším rozlišením a novým kamerovým záznamovým zařízením

Postup naplňování a rozšiřování cílového stavu: čerpání z vlastních finančních zdrojů a z EU projektů.

Zpracoval dne 14. 1. 2026: Mgr. Miloš Vinš

Schválila dne 14. 1. 2026: Mgr. Soňa Pokrupová, ředitelka školy



Plán rozvoje IT 2026-28

- Údržba všech projektorů vč. kontroly lamp o hlavních prázdninách 2026
- Postupná obměna PC v kabinetech (systém Win 11) – cca 229 500,-
- Postupná obměna starších verzí Office za Office 2024 – cca 280 000,-
- Licence umimeto.org (moduly Čj, Aj, M, Inf, N, ZPV pro 750 ž.) – 1 až 3 roky – cena cca 48 000,- a 142 000,- (platná do 1. 10. 2026)
- Nový server do budovy na Křimické – cca 60 000,- (plánovaná realizace 2026 z provozních prostředků)
- ESET – prodloužení (platná licence do 24. 12. 2026) – 45 000,-
- Generační obměna kamerového systému za kamery s vyšším rozlišením a novým kamerovým serverem

Postup naplňování a rozšiřování cílového stavu: čerpání z vlastních finančních zdrojů a z EU projektů.

Zpracoval dne 14. 1. 2026: Mgr. Miloš Vinš

Schválila dne 14. 1. 2026: Mgr. Soňa Pokrupová, ředitelka školy

