



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

ICT plán školy 2024

Stávající stav

- celkový počet žáků ve škole dle oborů (k 30. 9. 2023):
- 711 celkem, z toho denní studium 701 žáků, (1)

Ekonomika a podnikání	173
Oděvnictví	58
Modelářství a návrhářství oděvů	51
Kadeřník	198
Kosmetické služby	115
Podnikání	106
Podnikání (dálková forma)	10

- celkový počet pedagogických pracovníků ve škole (přepočtený počet k 30. 9. 2023): 66 (59,5)(1)
- počet počítačových učeben (1): 4
- počet odborných pracoven (1): 9
- počet běžných tříd (1): 22
- celkový počet přípojných míst (2): 350 (počet funkčních zásuvek)
- Wifi AP 9x
- celkový počet pracovních stanic (2): 214 z toho 26x notebook, 13x Skvrňany
- 5x server (fyzické stroje)
- celkový počet zařízení prezentační techniky ve škole: 33x projektor + PC, 10x tabule interaktivní
- popis standardního pracovního prostředí žáka (včetně dostupného programového vybavení a výukových programů), (2)
Počítačové stanice: cca 2,8-3,1 GHz, 8-16 GB RAM, 250 GB HDD (SSD), DVD ROM, USB, LAN; Windows 10-11 Pro; MS Office 2021, Zoner Callisto, Zoner Photo Studio, ClassiCAD, Money S3, programy open source a free, Adobe CS6, Adobe CC
- 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 2010-21 (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)
připojení optickým kabelem, nad 100Mb/s; Odloučená pracoviště prostřednictvím wifi (50/10 Mb/s), zajišťování serverové služby, (2) vlastní správa a dohled SIT 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 zajištěnou 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

Poznámka:

(1) podklady dodala Pavla Matoušková

(2) podklady dodal Mgr. M. Kratochvíl

Cílový stav

- počet počítačových učeben: 5
- postupná obměna PC v učebnách INF a kabinetech (WIN 11)
- celkový počet zařízení prezentační techniky - splňuje požadované ukazatele, průběžně doplňován dle potřeb vyučujících
- popis standardního pracovního prostředí žáka (vč. dostupného programového vybavení a výukových programů): zachovat a aktualizovat dostupnost SW
- Office 2021 pro pedagogické a nepedagogické pracovníky
- popis standardního pracovního prostředí zaměstnance školy (vč. dostupného programového vybavení a výukových programů): zachovat a aktualizovat dostupnost SW
- rychlost a způsob připojení školy do internetu: zachovat stávající stav
- celkový počet přípojných míst: rozšíření – počítačová učebna
- zajišťování serverové služby: zakoupit nový server a migrovat služby na nové virtuální stroje, zakoupit nový server do budovy na Křimické
- způsob zajištění přístupu ke schránce elektronické pošty a prostoru pro webové prezentace školy: zachováme stávající stav
- zachována konta žáků
- zabezpečená wi-fi síť – dle požadavků postupné rozšiřování
- mobilní tabletová učebna – zachovat stávající stav

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

Zpracoval dne 31. 10. 2023: Mgr. Miloš Vinš

Schválila dne 31. 10. 2023: Mgr. Soňa Pokrupová, ředitelka školy



Plán rozvoje IT 2024-26

- Zabezpečená wifi síť – rozšíření po celé budově školy (plánovaná realizace v roce 2024 z 43. VÝZVY PROJEKTU IROP V LETECH CCA 2023 – 2025)
- Učebna Informatiky se zaměřením na grafiku (plánovaná realizace v roce 2024 z 43. VÝZVY PROJEKTU IROP V LETECH CCA 2023 – 2025)
- Vedení video/audio signálu k druhému projektoru Aula (uč. 25) – nový hdmi kabel
- Údržba všech projektorů vč. kontroly lamp o hlavních prázdninách 2024
- Postupná obměna PC v kabinetech (systém Win 11) – cca 350 000,-
- Postupná obměna PC v učebnách Informatiky (systém Win 11) – cca 560 000,-
- Postupná obměna sw Office 2010 za Office 2021 – cca 85 000,-
- Licence Adobe CC – cca 80 000,- (4 roky) (platná do 25. 3. 2024)
- Licence umimeto.org (moduly Čj, Aj, M, Inf, ZPV pro 710 ž.) – 3 roky – cena cca 129 000,- (platná do 1. 10. 2024)
- Přechod na nový serverový systém – rok 2024, investice cca 75 000,- – 90 000,- (plánovaná realizace v roce 2024 z 43. VÝZVY PROJEKTU IROP V LETECH CCA 2023 – 2025)
- Nový server – cca 240 000,- – 300 000,- (plánovaná realizace v roce 2024 z 43. VÝZVY PROJEKTU IROP V LETECH CCA 2023 – 2025)
- Nový server do budovy na Křimické – cca 100 000,- - (plánovaná realizace 2024 z provozních prostředků)
- Eset –antivirové řešení rozšíření na 240 zařízení a prodloužení (platná licence do 18. 8. 2025) – 45 000,-

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

Zpracoval dne 31. 10. 2023: Mgr. Miloš Vinš

Schválila dne 31. 10. 2023: Mgr. Soňa Pokrupová, ředitelka školy

