

Rekonstrukce počítačových učeben 1. a 2. Stupně

požadavky na vybavení

Uspořádání počítačů

Uspořádání počítačů v obou učebnách ve stávající podobě.

Počty počítačů

1. st.: 29 počítačů (navýšení o jeden – více se z prostorových důvodů asi nevejde)

2. st.: 15/30 počítačů

(ideálně 15 pevných stanic – učebna je primárně určena pro výuku informatiky v dělených třídách + 15 mobilních zařízení 2 v 1 (notebook/tablet) s dokovací stanicí na rozdání v případě práce celé třídy)

Učebna 1. stupně

Maximalistická varianta

stavební úpravy:

- nová podlaha – odolná (vinyl), středové datové a elektrické rozvody vedené v podlaze
- osvětlení
- elektrické rozvody
- datové rozvody
- klimatizace

nábytek:

- počítačové stolky s odkládacím prostorem
- pracovní stůl pro učitele ve tvaru L
- výškově nastavitelné otočné židle (pokud možno nepojízdné)
- učitelská židle
- skříň s policemi

vybavení učitelského prostoru:

- interaktivní řešení s pojezdem na pylonech (interaktivní tabule nebo interaktivní projektor a bílá tabule)
- ozvučení
- počítač se dvěma monitory
- skener, tiskárna (může být v jednom)
- vizualizér

žákovské stanice

- počítače – nejspíše all-in-one řešení (kvůli úspoře místa)
- sluchátka s mikrofonem

Minimalistická varianta

stavební úpravy:

- podlaha – linoleum - středové datové a elektrické rozvody vedené v podlaze
- datové rozvody
- stropní větráky

nábytek:

- pracovní stůl pro učitele ve tvaru L
- výškově nastavitelné otočné židle (pokud možno nepojízdné)
- učitelská židle
- skříň s policemi

vybavení učitelského prostoru:

- projektor
- ozvučení
- počítač se dvěma monitory
- tabule na stěnu
- skener, tiskárna (může být v jednom)
- vizualizér

žákovské stanice

- počítače – nejspíše all-in-one řešení (kvůli úspoře místa)
- sluchátka s mikrofonom

Učebna 2. stupně

Maximalistická varianta

stavební úpravy:

- nová podlaha – odolná (vinyl), středové datové a elektrické rozvody vedené v podlaze
- osvětlení
- elektrické rozvody
- datové rozvody (včetně přemístění racku)
- klimatizace

nábytek:

- počítačové stolky s odkládacím prostorem
- pracovní stůl pro učitele ve tvaru L
- žákovské židle
- učitelská židle

vybavení učitelského prostoru:

- interaktivní řešení s pojezdem na pylonech (interaktivní tabule nebo interaktivní projektor a bílá tabule)
- ozvučení
- počítač se dvěma monitory
- skener, tiskárna (může být v jednom)
- vizualizér
- AP na stropě uprostřed místnosti (pro wi-fi)

žákovské stanice

- 15x počítače – nejspíše all-in-one řešení (kvůli úspoře místa)
- sluchátka s mikrofonom
- 15x notebook 2 v 1 s dokovací stanicí

Minimalistická varianta

stavební úpravy:

- datové rozvody (včetně přemístění racku)

nábytek:

- počítačové stolky s odkládacím prostorem
- pracovní stůl pro učitele ve tvaru L
- žákovské židle
- učitelská židle

vybavení učitelského prostoru:

- ozvučení
- vizualizér

žákovské stanice

- 15x počítače – nejspíše all-in-one řešení (kvůli úspoře místa)
- sluchátka s mikrofonom

Priority v této oblasti

1. rekonstrukce počítačové učebny 1. stupně – počítače a projekce
2. rekonstrukce datových rozvodů učebny 2. stupně
3. nábytek v učebně 2. stupně