











## **NEW** Přehled změn SmartClass+ V4 → V5
















Verze V5 představila zásadní modernizaci systému – zavedení prostředí **HUB** jako centrálního prvku pro správu výuky, rozšíření typů aktivit, první generaci domácích úkolů (Homework) a náznaky webového přístupu. Celý systém prošel zjednodušením, sjednocením a otevřel cestu k distanční výuce.

---






### **SmartClass+ LIVE**

-  Možnost vypnutí zpoždění při spuštění LIVE („Disable delay on boot“)
  -  Vylepšený algoritmus pro náhodné párování studentů
  -  Podpora 4členných skupin – možnost skrytí/zobrazení tlačítka dle typu klienta
  -  Oprava zobrazení čínských znaků
  -  Oprava mozaikového náhledu a zkratk v AIR/AIR+
  -  Vylepšené ovládání pravým tlačítkem při vzdáleném připojení
  -  Zlepšená reakce systému na výpadek/připojení studentů
  -  Připravovaný redesign LIVE rozhraní (*nebyl aktivní*)
  -  Plánovaná možnost přepínání mezi anonymním a jmenným režimem
  -  Plánovaná blokáce přihlášení deaktivovaného účtu
-

## **SmartClass+ HUB**










-  Kompletní redesign rozhraní HUB, sjednocení s ostatními moduly
  -  Přejechod z názvu „MAD“ na „HUB“ – včetně ikon a názvů programů
  -  Přesun z „Exercises“ na „Activities“
  -  Rychlejší navigace mezi sekcemi bez mezikroků
  -  Indikátor průběhu při importu aktivit (procenta/animace)
  -  Zobrazení hlášky „Connecting...“ při pomalém spojení
  -  Zrychlení otevírání a zavírání aktivit
  -  Doplnění lokalizace – sjednocení do češtiny cz
  -  Rotace videí oběma směry
  -  Návrh skrytí hesla učitele (sjednocení s maskováním u studentů)
  -  Intuitivnější struktura kategorií a navigace
  -  Plánovaný redesign exportu a sdílení SCX souborů
  -  Neaktivní funkce upozornění na novou verzi
  -  Kompatibilita databáze s verzí 4.32 – bez migrace
  -  Plán opravy zobrazení verze v instalačním souboru (SCVER.txt)
- 

## **SmartClass+ STUDENT**

-  Nový vzhled studentské aplikace – sladění s HUB
  -  Unifikace chování při ukončování aplikací
  -  Oddělená instalace AIR a AIR+ – prevence problémů
  -  Návrh tlačítka pro rychlé odhlášení
  -  iOS: návrh pro lepší multitasking a návrat z Home
- 

## **SmartClass+ WEB-Manager / Homework**










-  Oprava indikátoru ONLINE – zelená kontrolka

-  Oprava přepnutí do češtiny
  -  Oprava práv učitele – respektování omezení
  -  Deaktivace zobrazení zakázaných sekcí („Students Performance“)
  -  Korekce pozice kurzoru – přesnější zarovnání
  -  Odstranění závislosti na Adobe Flash
  -  Plán přechodu z Flash na HTML5
  -  Možnost změny portu Web-Manageru (např. 443)
  -  Plán spuštění Web-Manageru jako Windows služba
  -  Optimalizace serveru a front/back-endu
- 

### Shrnutí změn V4 → V5

Verze V5 znamenala zásadní modernizaci systému SmartClass. Bylo zavedeno nové prostředí HUB jako centrální rozhraní pro správu výuky, přibyly nové typy aktivit a první generace domácích úkolů. Systém prošel sjednocením uživatelského rozhraní, zjednodušením ovládání a otevřel cestu k distančnímu a online využití.

### Verze V5 přinesla:

-  Modernizaci jádra systému
  -  Zavedení HUB rozhraní
  -  Podporu nových aktivit
  -  Sjednocení UI
  -  Výrazný posun k online výuce
  -  Zavedení Homework modelu
  -  Import výukových balíčků
  -  Zrušení Flash závislosti
  -  Zpřehlednění aplikací a stabilitu
-