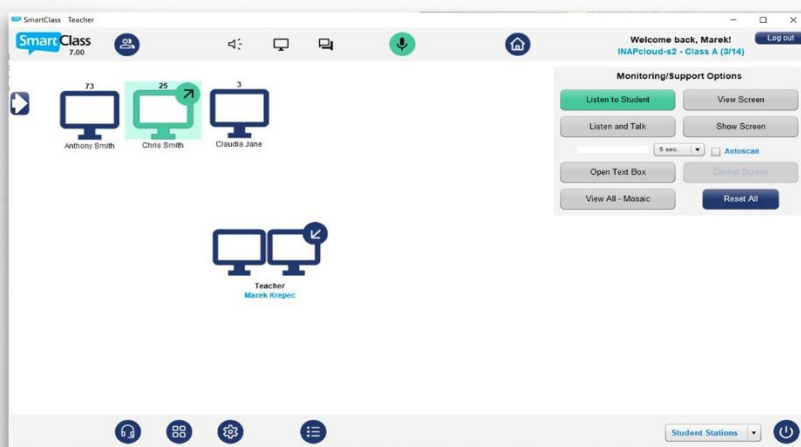


**SmartClass**<sup>®</sup>  
BY ROBOTEL

**Live**

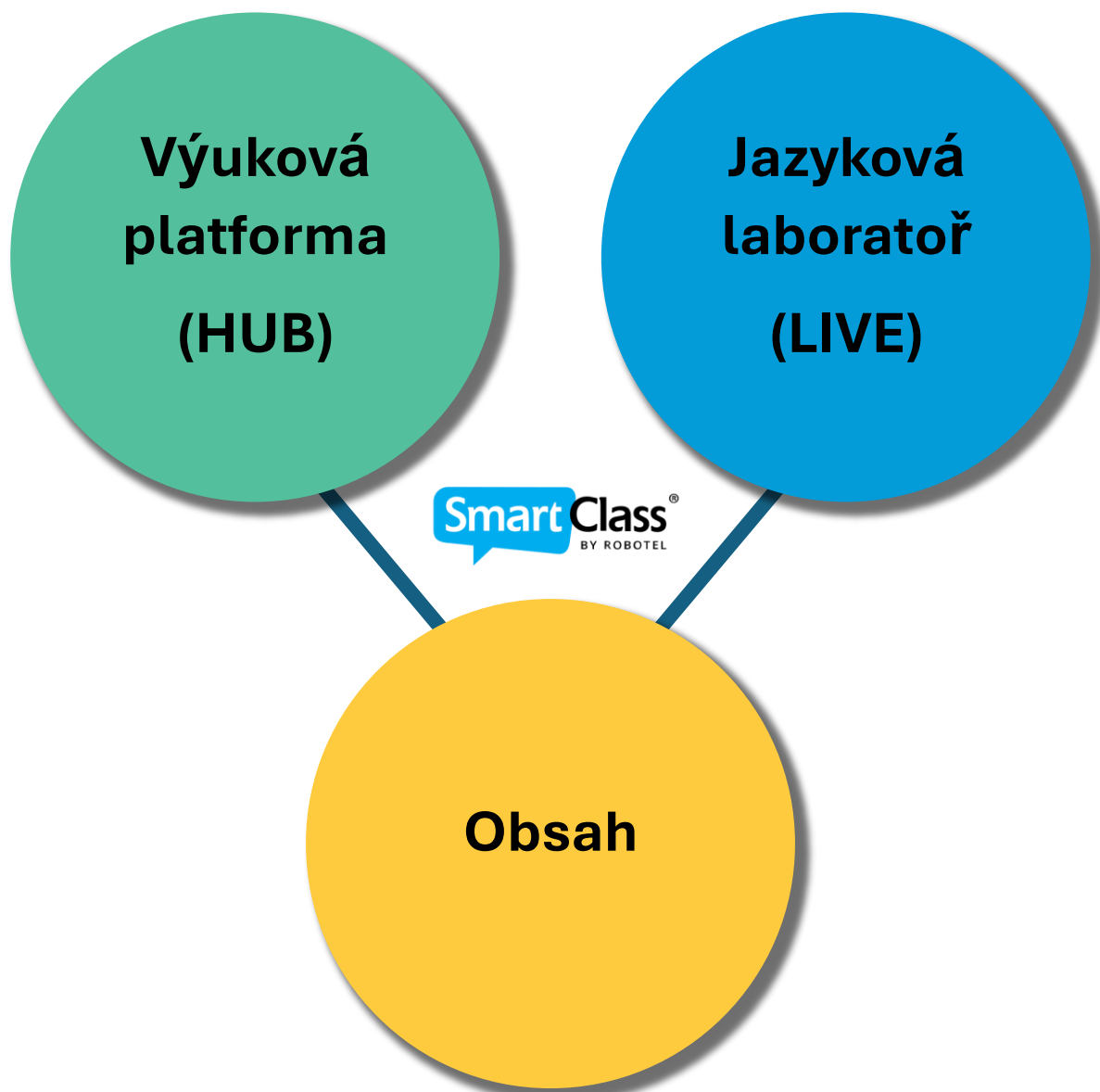
## Rychlý průvodce pro jazykovou laboratoř LIVE modul





# Obsah

<b>LIVE a HUB</b> .....	<b>Str. 2</b>
<b>Přihlášení učitele</b> .....	<b>Str. 3</b>
<b>Výběr třídy</b> .....	<b>Str. 4</b>
<b>Spuštění existující třídy</b> .....	<b>Str. 4</b>
<b>Výběr způsobu přihlášení studentů</b> .....	<b>Str. 5</b>
<b>Přehled LIVE panelu</b> .....	<b>Str. 6</b>
<b>Lišta pro správu třídy</b> .....	<b>Str. 7</b>
Panel stavu třídy .....	Str. 7
Panel zkratk .....	Str. 7
<b>Možnosti aktivit v LIVE</b> .....	<b>Str. 8</b>
<b>Prezentace učitele či studenta</b> .....	<b>Str. 9</b>
<b>Sledování práce studenta</b> .....	<b>Str. 10</b>
<b>Spustit párování/skupiny</b> .....	<b>Str. 12</b>
Možnosti monitorování/podpory .....	Str. 12
<b>Kontrola nahrávání studentů</b> .....	<b>Str. 13</b>
Ovládání nahrávání studentů .....	<b>Str. 14</b>
Pojmenování nahrávky .....	Str. 14
Spuštění nahrávání .....	Str. 14
Ovládání nahrávání studentů .....	Str. 14
<b>Spuštění úlohy</b> .....	<b>Str. 15</b>
Výběr cvičení v HUBu .....	Str. 15
Zobrazení odpovědí studentů v reálném čase pro úlohu s jednou otázkou .....	Str. 16
<b>LIVE nahrávání</b> .....	<b>Str. 17</b>
Možnosti prezentace/nahrávání .....	<b>Str. 17</b>
<b>Lišta nástrojů</b> .....	<b>Str. 18</b>
<b>Konfigurace</b> .....	<b>Str. 18</b>
<b>Správa uživatelských parametrů LIVE</b> .....	<b>Str. 18</b>
Barva uživatelského rozhraní LIVE .....	Str. 16
Barva/obrázek pozadí obrazovky .....	Str. 19
Jazyk uživatelského prostředí .....	Str. 20
Aktivace kamery společně s aktivací zvuku .....	Str. 20
Nahrávání interkomu (možnost pouze s hardwarovým interkomem) .....	Str. 20
<b>Správa aplikací</b> .....	<b>Str. 21</b>
Přidání nových zkratk .....	Str. 22
<b>Správa skupin</b> .....	<b>Str. 21</b>
<b>Stav připojení hardwaru</b> .....	<b>Str. 21</b>
<b>Správa studentských stanic</b> .....	<b>Str. 21</b>



**SmartClass má dvě hlavní aplikace:**

**SmartClass HUB**

HUB je aplikace, kterou budete používat ke správě aktivit pro samostudium a ke kontrole všech reakcí studentů.

**HUB**

**SmartClass LIVE**

LIVE je aplikace, kterou budete používat ke správě aktivit se svými studenty v prostředí učebny.

**LIVE**

Tato příručka se zaměřuje na aplikaci **SmartClass LIVE**.

Aplikace **SmartClass HUB** je popsána v samostatném dokumentu.

# Přihlášení učitele



**Ikona na ploše:** Chcete-li spustit SmartClass LIVE na učitelské stanici, dvakrát klikněte na níže zobrazenou ikonu učitele SmartClass:



**Přihlášení učitele a studentů:** Za normálních okolností vyberete možnost *Ano*, abyste se vy i vaši studenti přihlásili do SmartClass LIVE. To je potřeba pro zachycení odpovědí studentů. (Testování AP je popsáno v samostatné příručce a tato možnost bývá v nabídce odstraněna).

Pracovat se jmenným seznamem studentů?

Ne, volím anonymní režim.

Ano, studenti se přihlásí do třídy.

---

Studenti musí být přihlášení pokud:

- chcete vidět studentovo jméno pod jeho ikonou,
- a/nebo:**
- provádět aktivity s možností uložení studentských reakcí či nahrávek

OK Konec

**Panel přihlášení učitele:** Zobrazí se vyskakovací panel přihlášení učitele, jak je znázorněno níže. Pokud neznáte své přihlašovací údaje, obraťte se na správce systému.

Přihlášení učitele

Jméno:

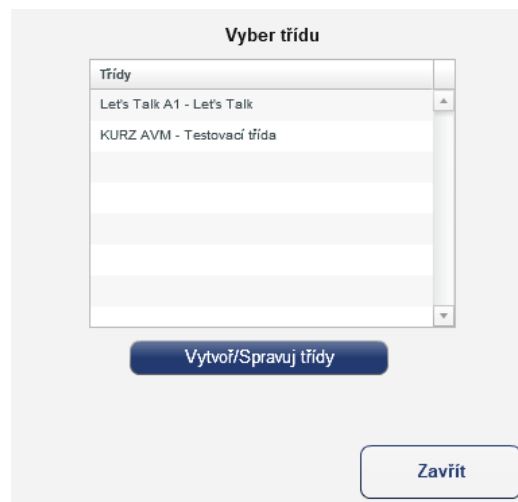
Heslo:

Přihlášení Zrušit



## Výběr třídy

Po přihlášení máte přístup k seznamu tříd, které jste vytvořili pomocí uživatelského rozhraní SmartClass HUB. Pokud jste ještě nevytvořili žádné třídy, bude tento seznam prázdný, ale můžete vytvořit novou třídu za běhu pomocí tlačítka Vytvoř/spravuj třídu. (Více podrobností o vytváření tříd naleznete v příručce SmartClass HUB).



## Spuštění existující třídy

Vyberte si cílovou třídu ze seznamu tříd (např. Let's Talk English A1 – Class 101). Zobrazí se seznam studentů, kteří jsou již do tohoto kurzu zařazeni.



Kliknutím na tlačítko Obsadit třídu potvrďte výběr třídy.



## Výběr způsobu přihlášení studentů

Pokud je váš systém nakonfigurován jako pevná třída (ne BYOD), musíte nejprve zvolit vhodný způsob přihlášení, jak je znázorněno na obrázku níže.

Obvykle se jedná o *přihlášení studentů*.\*

Pokud je vaše třída "pevná" (nikoli BYOD), musíte nejprve zvolit příslušný způsob přihlášení, jak je znázorněno na obrázku vpravo. Obvykle je to přihlášení studenta.



\*Jakmile se studenti přihlásí do vaší třídy zadáním svým přihlašovacími údaji, budete mít dvě vizuální formy potvrzení:

1. Na panelu budou jména všech připojených studentů zvýrazněna **zeleně** a vedle každého jména se objeví slovo **PRESENT** – jak je znázorněno níže vlevo.



2. V části *Rozvržení pracovní stanice* na obrazovce LIVE se jméno každého připojeného studenta objeví bezprostředně pod ikonou jeho stanice (jak je znázorněno na snímku obrazovky vpravo).

*Seznam studentů* můžete kdykoli zavřít kliknutím na tlačítko *Zavřít*.

# Přehled LIVE panelu

## Lišta pro rychlé volby



**Rozložení pracovních stanic:** Tato oblast obsahuje ikony učitelské stanice a všech studentských stanic. Ikony slouží k výběru konkrétních studentů a odrážejí stav všech aktivit.

**Ovládací panel:** Funkce uvedené na tomto panelu se dynamicky mění podle konkrétní vybrané aktivity. Pomocí těchto funkcí ovládáte jednotlivé stanice v reálném čase.

**Lišta pro rychlé volby a správu třídy (horní lišta):** Tato lišta obsahuje pomůcky pro

- zobrazení stavu aktuálně vybrané třídy a přihlášeného učitele
- úpravu aktuálně vybrané třídy
- otevření Domovského panelu (Změň aktivitu) pro výběr činnosti
- přístup ke zkratkám pro často používané funkce (zvuk všem, chat se všemi, zákaz obrazovek studentů, ztlumení mikrofonu učitele)

**Lišta nástrojů (spodní lišta):** Tato lišta obsahuje nástroje pro

- správu uživatelských parametrů LIVE
- správu aplikací, které lze spouštět na studentských stanicích (Windows)
- konfiguraci modulu LIVE
- správu skupin (barevné sekce pro rozdělení třídy pro různé činnosti)
- stav připojení hardwaru
- správu studentských stanic (zapnutí, vypnutí, odhlášení)
- tlačítko pro ukončení aplikace LIVE



## Lišta pro správu třídy

Panel správy tříd je rozdělen na dvě části; panel stavu třídy a panel zkratek (jak je popsáno níže).

### Panel stavu třídy

VÍTEJTE, test! Odhlásit se







KURZ AVM - Testovací třída (1/31)

Tento panel zobrazuje následující informace:

- jméno aktuálně přihlášeného učitele (např. Fernando)
- název aktuálně vybrané třídy (např. Let's Talk English A1 – Class 101)
- počet připojených studentů/studentů v seznamu (např. 1/6)

### Panel zkratek

Tento panel zobrazuje následující informace:

PANEL ZKRATEK	
TLAČÍTKO	FUNKCE
	<b>Změň aktivitu:</b> Otevře se domovský panel s dostupnými aktivitami. (Viz další strana.)
	<b>Spust' třídu:</b> Tím se znovu otevře panel pro výběr třídy, takže můžete ukončit kurz, změnit kurz nebo upravit přihlašovací údaje studentů.
	<b>Vysílání:</b> Tato funkce vysílá zvuk učitele všem studentům (a v případě potřeby přerušuje probíhající zvukovou aktivitu).
	<b>Chat:</b> Tato funkce otevře chatovací okno se všemi studenty. Zprávy učitelů jsou vysílány všem. Studenti mohou odpovídat pouze vyučujícímu.
	<b>Začernění:</b> Tato funkce zčerná všechny obrazovky studentů, aby se zaměřila jejich pozornost například k vyučujícímu.
	<b>Mikrofon učitele:</b> Můžete ztlumit mikrofon, zatímco zvuky počítače stále vysílají (např. zvuk webového prohlížeče, přehrávač MP3 nebo zvuk CD).



# Možnosti aktivit v LIVE

Jakmile vyberete třídu a připojíte své studenty, můžete panel Výběr třídy zavřít. Poté uvidíte panel pro změnu aktivity.



K tomuto panelu se také můžete kdykoli dostat kliknutím na toto tlačítko v horním panelu LIVE.

**Domovský panel pro změnu aktivity zobrazuje pět aktivit, pro které budete moci používat:**

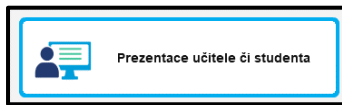
- Spustit párování/skupiny
- Sledovat práci studenta
- Prezentace učitele či studenta
- Live aktivity
- Spustit úlohu

Každá z těchto činností je vizuálně znázorněna jednou z níže uvedených zkratk.

The screenshot shows a user interface for selecting an activity. At the top left is a home icon. The main heading is "S JAKOU AKTIVITOU CHCETE PRACOVAT". Below this are five activity options, each with an icon and text: "Párování a skupiny" (with a group icon), "Sledovat práci studenta" (with a monitor icon showing four people), "Prezentace učitele či studenta" (with a person and screen icon), "Live nahrávání" (with a group and speech bubbles icon), and "Spustit úlohu" (with a person and arrows icon). The "Prezentace učitele či studenta" option is highlighted with a blue border. At the bottom is a "Zrušit" button.



## Prezentace učitele či studenta



Tuto aktivitu vyberte, když chcete před třídou prezentovat nebo chcete, aby před třídou prezentoval některý ze studentů.

Když vyberete aktivitu Prezentace učitele nebo studenta, na ovládacím panelu se zobrazí nabídka Možnosti prezentace.

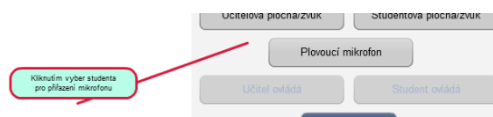


**Prezentace učitele:** Můžete provést zvukovou/mluvenou nebo vizuální prezentaci (případně obojí dohromady). Zvuk zahrnuje zvuk mikrofonu i počítače – volitelně můžete mikrofon ztlumit na liště správy třídy.

**Prezentace studenta:** Nejprve musíte vybrat studenta v oblasti rozvržení pracovní stanice, než budou k dispozici tlačítka typu prezentace studenta. Může se jednat o zvukovou/mluvenou nebo vizuální prezentaci. Váš mikrofon je automaticky aktivován během studentských prezentací.

**Všimněte si, že pokud je povolen parametr kamery (ve správě uživatelských parametrů), kamera přednášejícího se automaticky aktivuje spolu s jeho zvukem. Učitelův mikrofon/kamera je vždy aktivní, když je aktivní mikrofon/kamera studenta.**

**Otázky studentů:** Během zvukové/mluvené prezentace, pokud si přejete nechat ostatní studenty komentovat nebo klást otázky, můžete dočasně přiřadit *plovoucí mikrofon*. Když kliknete na tlačítko *Plovoucí mikrofon*, červená čára propojí kurzor myši s ikonou plovoucího mikrofonu (jak je znázorněno níže).

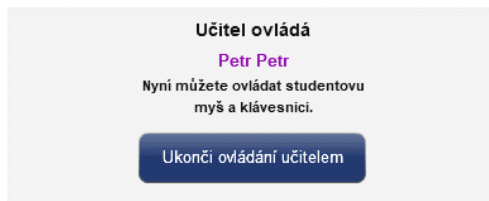


Stačí kliknout na studenta, kterému chcete předat mikrofon, a kliknutím na tlačítko *Plovoucí mikrofon* ho můžete opět zavřít.

**Dálkové ovládání prezentační pracovní stanice:** Během vizuální prezentace učitele můžete přiřadit ovládání vaší stanice klávesnici/myši kterémukoli studentovi a během modelové studentské prezentace můžete ovládat stanici studenta svou klávesnicí/myší.

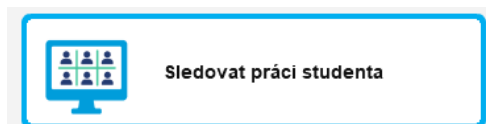


V současnosti je tato funkce dostupná pouze pro stanice se systémem Windows.



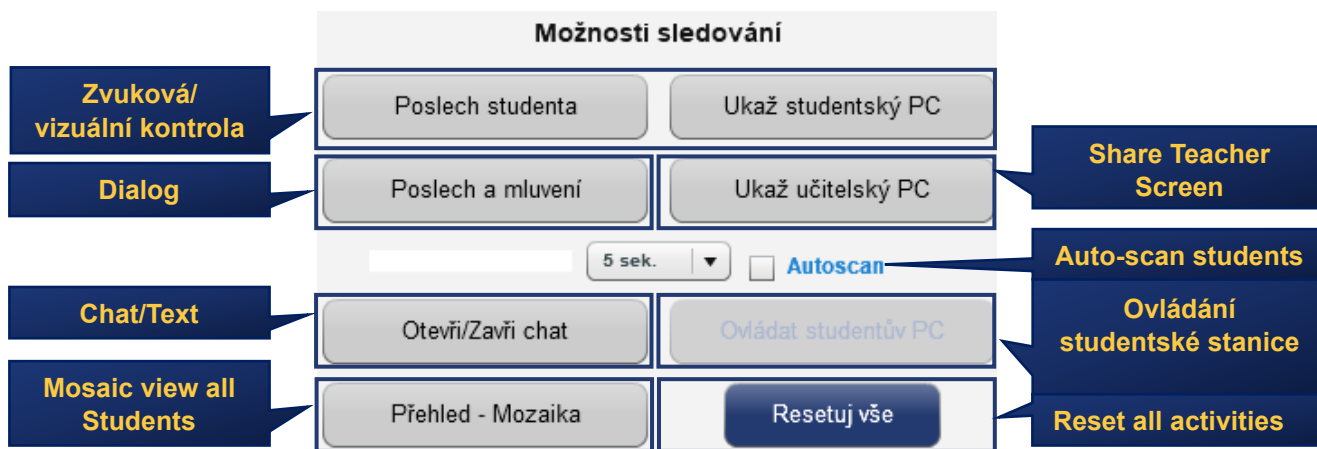
Zobrazená varovná zpráva se objeví na vaší obrazovce po vyvolání dálkového ovládání. Kliknutím na *Ukonči ovládání učitelem* vrátíte ovládání studentovi.

## Sledovat práci studenta



Tuto aktivitu zvolte, když jste studentům zadali samostatný úkol a chcete mít možnost diskrétně sledovat obrazovky či zvuk ze studentských stanic.

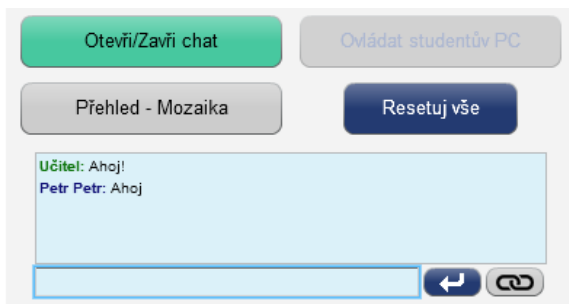
Když vyberete aktivitu *Sledovat práci studenta*, zobrazí se na ovládacím panelu nabídka *Možnosti sledování*. (Všimněte si, že stejný panel se bude zobrazovat během většiny ostatních aktivit.)



**Zvuková/mluvená a vizuální monitorování:** Jednotlivé studenty můžete poslouchat a/nebo vizuálně výběrem tlačítek *Poslech studenta* a/nebo *Ukaž studentův PC*. (Nejprve musíte vybrat cílového studenta.) Student nijak nepozná, že ho právě sledujete či posloucháte.

**Dialog:** Pokud je při sledování studenta vyžadována určitá úroveň vašeho zásahu, můžete kliknout na tlačítko *Poslech a mluvení*. Tím se aktivuje váš mikrofon pro obousměrný dialog s daným studentem.

**Chat/Text:** Dalším způsobem, jak poskytnout podporu, je otevřít textové okno chatu s jednotlivým studentem.



Klepněte na tlačítko *Otevři/Zavři chat* pro začátek chatu se studentem. Chat zavřete opětovným stiskem tohoto tlačítka.

### Ovládání studentské stanice:

Pokud si prohlížíte/sledujete obrazovku studenta a chcete něco předvést na jeho počítači, můžete kliknout na tlačítko Ovládat studentův PC pro převzetí ovládání jeho stanice.

Studentský počítač bude nyní ovládaný vaší klávesnicí a myší (k dispozici pouze pro počítače se systémem Windows). Na obrazovce se objeví varovná zpráva (obrázek vpravo). Kliknutím na Ukonči ovládání vrátíte ovládání stanice zpět studentovi.



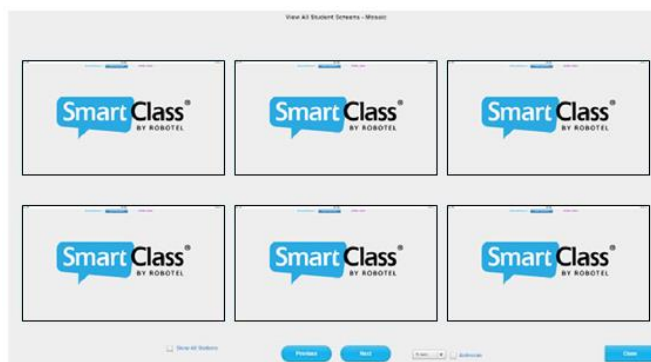
**Zobrazit obrazovku:** Pokud při sledování studenta zjistíte, že například nerozumí zadání, můžete mu cokoli předvést sdílením vaší obrazovky učitele. Jedná se v podstatě o vysílání obrazu jeden na jednoho a student v tomto případě uvidí vše, co se děje u vás na obrazovce učitele.

**Autoscan:** Jednou z metod automatizace monitorování všech studentů postupně je vyvolání funkce automatického skenování. Jednoduše nakonfigurujete ovládací prvky monitorování (popsané výše) a poté zaškrtnete políčko *Autoscan* (případně zvolíte časový interval ve volbě vedle).



Systém začne sledovat aktuálně vybraného studenta a časovač bude odpočítávat až k nule, kdy systém vybere dalšího následujícího studenta a vynuluje počítadlo. Tento proces pokračuje ve smyčce, dokud nezrušíte zaškrtnutí políčka *Autoscan*.

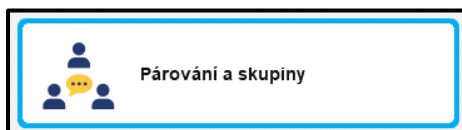
**Přehled - Mozaika:** Dalším způsobem, jak automatizovat sledování všech studentů, je kliknout na tlačítko *Přehled – Mozaika*.





Ve výchozím nastavení se v úvodním zobrazení ukáže prvních 6 obrazovek studentských stanic, ale můžete listovat všemi studenty pomocí navigačních tlačítek *Další* a *Předchozí* (s automatickým skenováním nebo bez něj), případně můžete zaškrtnutím políčka *Zobrazit všechny stanice* zobrazit menší miniatury všech studentů. Kliknutím na kteroukoli studentskou stanicí zobrazíte práci studenta na celé své obrazovce. Klepnutím na *Zavřít* se vrátíte na hlavní obrazovku LIVE.

## Spustit párování/skupiny



Učitelé volí tuto aktivitu, když chtějí, aby si jejich studenti procvičili mluvení ve dvojicích nebo malých skupinách.

Když vyberete aktivitu Spustit párování/skupiny, na ovládacím panelu se zobrazí následující nabídky:

- Možnosti párování/skupin
- Možnosti sledování
- Kontrola nahrávání studentů

**Výběr skupiny:** V současné době existují tři způsoby výběru studentských stanic pro všechny skupiny.

- Po sobě: např. stanice 1-2-3, stanice 4-5-6 atd.
- Náhodný: software náhodně napáruje stanice studentů.
- Volba učitele: učitel si může sám zvolit, jak pospojuje studenty do skupin.

Je-li zvolena metoda Volba učitele, můžete ručně přiřadit několik klíčových skupin (např. spárovat silnější studenty se slabšími a/nebo zajistit, aby blízcí přátelé nebyli ve stejné skupině), a poté kliknutím na tlačítko *Dopárovat* systém přiřadí zbývající studenty do skupin zcela náhodně.

**Počet:** Můžete nakonfigurovat skupiny 2, 3 nebo 4 studentů. Pokud nemáte možnost seskupit 4 studenty, znamená to, že váš systém nesplňuje technické parametry pro skupiny o této velikosti. Všechny skupiny jsou obvykle stejně velké, ale je zde algoritmus, který při



spárování lichého počtu studentů zajistí, aby poslední skupina měla jen 3 studenty. Pokud máte sudý počet studentů a vyberete skupiny po 3, poslední skupina bude mít opět jen 2 studenty.

**Obnovit:** Pokud je činnost párování dočasně přerušena (např. oznámením rychlou volbou Vysílání či jinou aktivitou), můžete nastavení párování kdykoli znovu obnovit kliknutím na tlačítko Obnovit a tím se vrátit do stejného stavu, jako před přerušením aktivity.

## Možnosti monitorování/podpory

**Možnosti sledování**

Poslech studenta Ukaž studentský PC

Poslech a mluvení Ukaž učitelský PC

5 sek.  Autoscan

Otevři/Zavři chat Ovládat studentův PC

Přehled - Mozaika Resetuj vše

Tyto funkce jsou v podstatě totožné s funkcemi popsány pro aktivitu Sledovat práci studenta dříve v této kapitole.

Když jsou studenti napárování, funkce poslechu a mluvení se uplatňují na úrovni skupiny, ne na úrovni jednotlivých studentů. Pokud tedy například vyberete jednoho ze studentů ve skupině a zvolíte Poslech studenta, uslyšíte tohoto studenta a jeho spolužáky ve virtuální skupině.

## Kontrola nahrávání studentů

### Pojmenování nahrávky

**Kontrolní okno pro nahrávání studentů**

Bude spuštěno nahrávání na studentských pozicích

Jméno nahrávky

Nahrát i video

Dialogy všech studentů ve skupinách můžete zaznamenat pomocí panelu *Kontrolní okno pro nahrávání studentů*. Nejprve musíte zadat název této nahrávky a poté kliknout na tlačítko *Spustit*.

Chcete-li nahrávat zvuk i video z kamer studentů, zaškrtněte políčko *Nahrát i video*. Tuto možnost používejte pouze v případě, že všechna zařízení studentů mají kamery. Použití se studentskými zařízeními bez kamery může způsobit nestabilitu a chybu celé nahrávky.

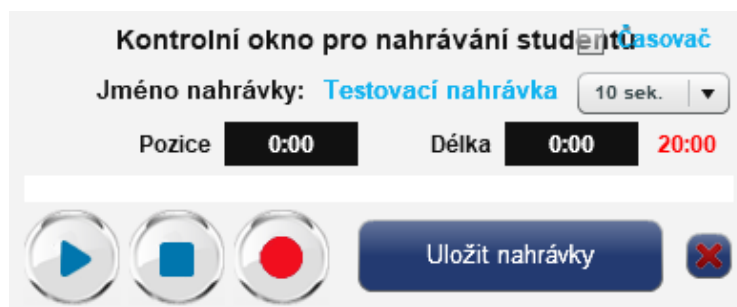





## Spouštění nahrávání



Po kliknutí na tlačítko *Spustit se* objeví zpráva zobrazená vlevo na panelu a po spuštění aktivity automaticky zmizí ihned potom, jakmile se otevřou všechny studentské nahrávací panely na monitorech studentů.

## Ovládání nahrávání studentů



KNOFLÍK	FUNKCE
	<b>Přehrát:</b> přehraje vybranou nahrávku
	<b>Pozastavit / Zastavit:</b> pozastaví nahrávání (a/nebo přehrávání) nahrávky
	<b>Record:</b> umožňuje spustit nahrávání



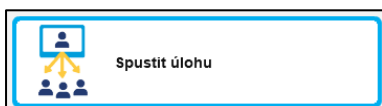
**Časovač:** Můžete předem vybrat dobu trvání nahrávání.

**Uložit nahrávky:** Kliknutím na tlačítko *Uložit nahrávky* zavřete nahrávací panely studentů a uložíte jejich práci. Tato aktivita je považována za LIVE cvičení s výsledky dostupnými z HUB panelu v rámci aktivity, kterou jste přiřadili.

**Pamatujte, že maximální délka záznamu je 20 minut.**

**Vymazat nahrávky:** Klepnutím na tlačítko *Vymazat nahrávky* (x) vymažete všechny aktuální nahrávky. (Upozorňujeme, že pro řádné ukončení aktivity stále musíte kliknout na tlačítko *Uložit nahrávky*, abyste ukončili proces nahrávání, ale vaše nahrávky nebudou mít žádný obsah.)

## Spustit úlohu

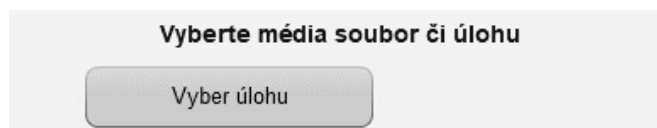


Tuto aktivitu vyberte, když chcete, aby studenti pracovali na samostatných cvičeních, jako jsou například samostatné nahrávání, doplňovací cvičení, aktivita s možností přiřazování obrázků či slov, testy s možnostmi odpovědí a další aktivity vytvořené v rámci HUB prostředí.

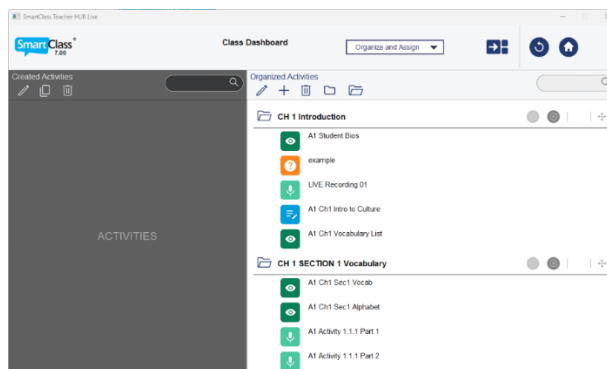
Když vyberete možnost *Spustit úlohu*, na ovládacím panelu se zobrazí následující nabídky:

- Vyberte média soubor či úlohu
- Možnosti sledování

## Vyberte si cvičení v HUBu

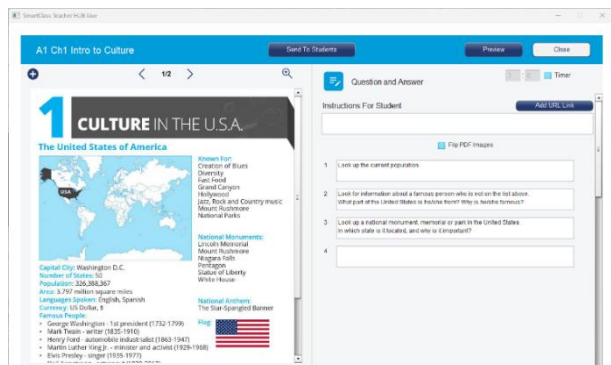
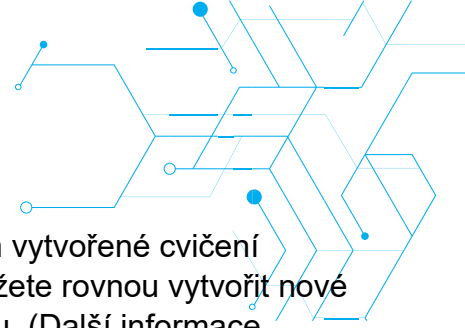


**Vyber úlohu:** Když kliknete na *Vyber úlohu*, otevře se na hlavní obrazovce zjednodušená verze aplikace HUB. Tuto aplikaci využijete pro výběr cvičení. V prostředí LIVE se zobrazí potvrzovací zpráva uvedená níže.



Na druhém monitoru se otevře již zmíněná zjednodušená verze HUB prostředí.



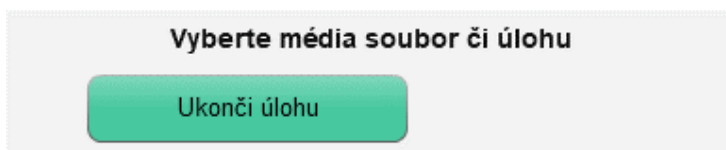


Můžete si vybrat předem vytvořené cvičení z panelu HUB, nebo můžete rovnou vytvořit nové cvičení v tomto okamžiku. (Další informace o vytváření cvičení naleznete v uživatelské příručce k HUB prostředí.)

Klikněte na cílové cvičení, které chcete spustit. Toto se otevře, jak je znázorněno.

Ověřte, že se jedná o správné cvičení, které jste chtěli otevřít, a pokud ano, klikněte na tlačítko *Odeslat studentům* v pravém horním rohu.

Jednotlivým studentům se tímto dané cvičení otevře na monitorech a mohou na něm začít pracovat. Studenti mají možnost si práci uložit, pokud cvičení dokončí dříve, tlačítkem *Dokončil jsem úlohu* v horní části cvičení. Pokud chcete vy jako učitel cvičení ukončit studentům dříve, můžete kliknout v panelu LIVE na tlačítko *Ukonči úlohu* zobrazené níže. Všechny práce studentů budou před uzavřením aktivity uloženy.



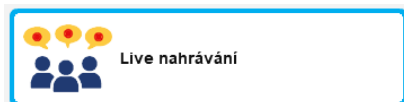
## Zobrazení odpovědí studentů v reálném čase pro úlohu s jednou otázkou

Pokud přiřadíte úlohu *Výběr z variant* (cvičení s odpověďmi A,B,C...), která obsahuje pouze jedinou otázku, odpovědi studentů se zobrazí v reálném čase na vyskakovacím panelu v aplikaci LIVE, jak je znázorněno níže. Odpovědi jsou zobrazeny v tabulce a přehledném grafu.





## Live nahrávání

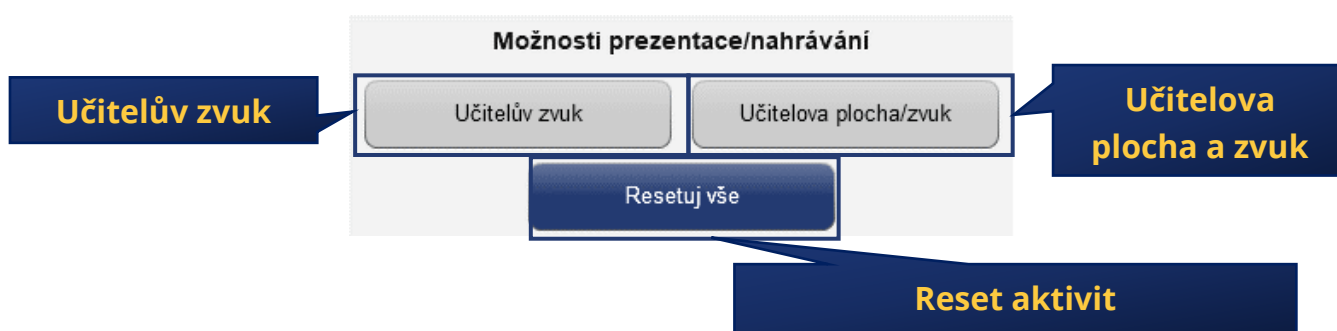


Tuto aktivitu vyberte, pokud chcete nahrávat všechny studenty najednou v reálném čase. Studenti reagují na zadání, čtou nebo hovoří o zadaném tématu.

Když vyberete aktivitu *Live nahrávání*, na ovládacím panelu se zobrazí následující nabídky:

- Možnosti prezentace/nahrávání
- Kontrolní okno pro nahrávání studentů

### Možnosti prezentace/nahrávání



**Učitelův zvuk:** Můžete spustit zvukovou/mluvenou prezentaci. Zvuk zahrnuje zvuk mikrofonu i počítače. Mikrofon můžete ztlumit na panelu rychlé volby (horní lišta).

**Učitelova plocha/zvuk:** Můžete vytvořit zvukovou/mluvenou i vizuální prezentaci najednou. Zvuk zahrnuje zvuk mikrofonu i počítače. Mikrofon můžete opět ztlumit na panelu rychlé volby (horní lišta).

**Pamatujte, že pokud je parametr kamery povolen (ve správě uživatelských parametrů LIVE), kamera se automaticky aktivuje spolu s vaším zvukem.**

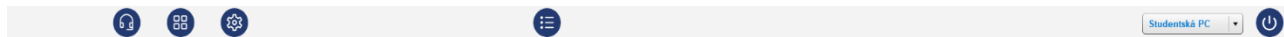
**Resetuj vše:** Klepnutím na tlačítko *Resetuj vše* resetujete všechny nastavené předvolby/aktivity (případně můžete jednotlivé aktivity zrušit druhým kliknutím na aktivovanou funkci).

### Kontrola nahrávání studentů

Viz část s názvem „Kontrola nahrávání studentů,“ na stránce 15 v části Párování/skupiny

# Lišta nástrojů

Panel nástrojů (spodní lišta) poskytuje přístup k následujícím nástrojům (zleva):



- Parametry (správa uživatelských parametrů LIVE)
- Aplikace (správa aplikací)
- Konfigurace (konfigurace modulu LIVE)
- Skupiny (správa skupin)
- Stav připojení hardwaru
- Správa studentských stanic
- Ukončit

## Konfigurace



Sekce konfigurace (dostupná ze zobrazeného tlačítka) je chráněna heslem. Za normálních okolností má do konfigurace přístup pouze správce systému. V této sekci lze konfigurovat pozici a velikost ikon, cestu k úložišti systému, nastavení verze SmartClass, aktivace licence a další důležitá nastavení.

## Správa uživatelských parametrů LIVE



Uživatelské parametry jsou systémová nastavení, která mohou učitelé přizpůsobit. Zahrnují:

- Barva uživatelského rozhraní LIVE
- Barva/obrázek pozadí obrazovky
- Jazyk uživatelského prostředí
- Aktivace kamery společně s aktivací zvuku
- Nahrávání interkomu (možnost pouze ve verzi s hardwarovým interkomem)

**Parametry**

Vyber barvu:

Vyber pozadí:  Kontrast

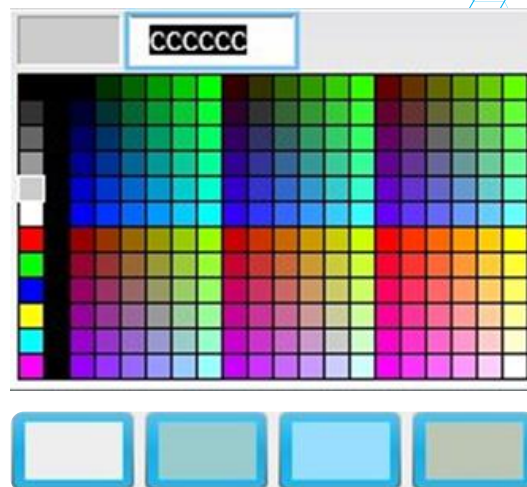
Vyber jazyk:

Webkamera:  Používat webkamery  Maximální FPS

## Barva uživatelského rozhraní LIVE

Barva rozhraní se aplikuje na lištu správy třídy, lištu nástrojů, nabídky ovládacího panelu a většinu vyskakovacích panelů pro potvrzovací zprávy.

Pro barvu zvýraznění si můžete vybrat mezi 4 předdefinovanými barvami (viz níže) nebo vlastním nastavením barev:

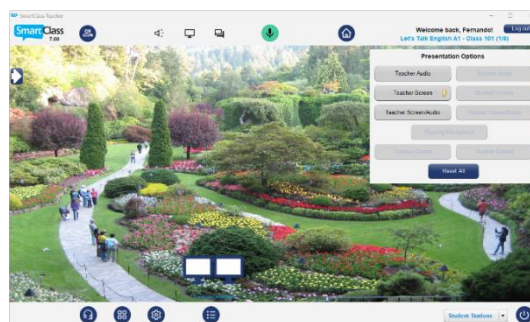
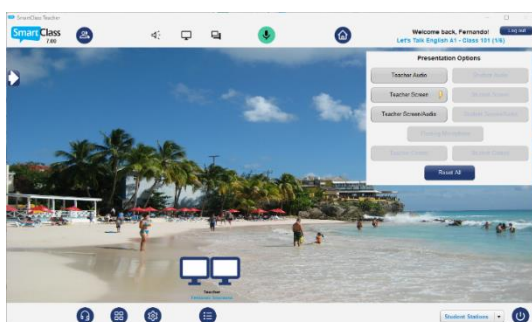
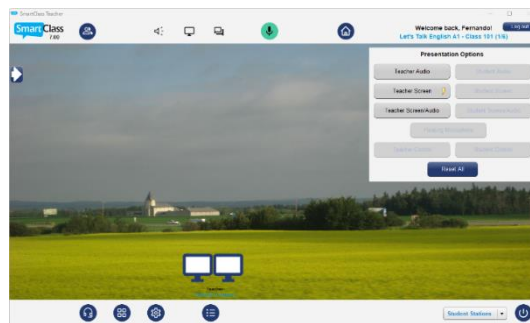
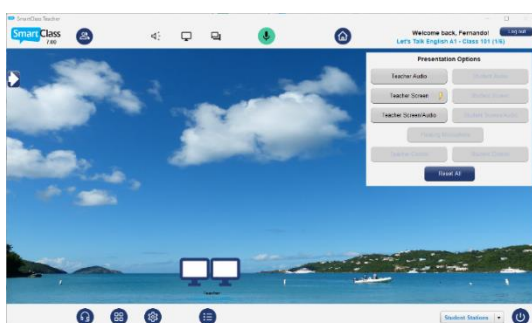
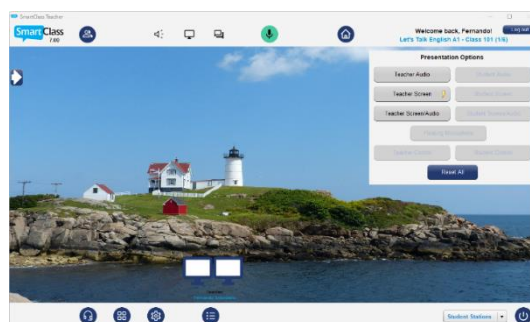


## Barva/obrázek pozadí obrazovky

Pro pozadí obrazovky je k dispozici 5 předdefinovaných pozadí, ze kterých si můžete vybrat, a možnost importu vlastního obrázku.

- Žádný
- Pozadí #1 až #5
- Volitelné pozadí
- Import pozadí...

Můžete také upravit nastavení kontrastu pro obrázek na pozadí pomocí nastavení průhlednosti vpravo. Stupnice je od 1 do 10.





## Jazyk uživatelského prostředí

K dispozici jsou následující jazykové možnosti:

<i>arabština</i>	holandský	korejština	španělština
<i>Bahasa – Indonésie</i>	angličtina	Laos	thajština
<i>Bahasa – Malajsie</i>	francouzština	litevština	turečtina
<i>bulharský</i>	němčina	Myanmar	vietnamština
<i>Kambodža</i>	hindština	portugalština	
<i>zjednodušená čínština</i>	islandský	rumunština	
<i>čínština – tradiční</i>	italština	ruština	
<i>čeština</i>	japonština	slovenština	

## Aktivace kamery společně s aktivací zvuku

Pro prostředí, jako je výuka znakového jazyka, můžete povolit kamery zaškrtnutím políčka Používat webkamery. Kamery se pak aktivují v každé situaci, kdy je aktivován lokální mikrofon.

Webkamera:  Používat webkamery  Maximální FPS

Nejlepší kvalitu videa z kamer získáte zaškrtnutím políčka Maximální FPS (Frames Per Second).

Upozorňujeme však, že konkrétně Maximální FPS a Video se zvukem obecně klade velmi vysoké nároky na širokopásmovou kabelovou síť. Tyto možnosti se rozhodně nedoporučují pro síť Wi-Fi.

## Nahrávání interkomu (možnost pouze ve verzi s hardwarovým interkomem)

V systémech vybavených hardwarovým interkomem zde uvidíte ještě další parametr pro nastavení nahrávání v režimu párování. Normálně by tato funkce měla být vždy povolena, aby bylo zajištěno, že aktivity párování studentů zaznamenávají obě strany konverzace.

Intercom Recording:  Enable (except for AP Testing)  
 Disable



## Správa aplikací

Tento nástroj podporuje spouštění aplikací (např. webový prohlížeč) a/nebo specifických souborů či webových stránek (např. [www.robotel.cz](http://www.robotel.cz)) hromadně na studentských stanicích.

V současnosti je tato utilita kompatibilní pouze se studentskými stanicemi s operačním systémem Microsoft Windows.

Aby byla aplikace otevřena na každém studentském počítači, musí být cesta aplikace na všech stanicích stejná. To znamená, že aplikace, kterou chcete otevřít, musí být nainstalována na stejném místě na každém počítači (např. <C:\ProgramFiles\Google\Chrome\Application\chrome.exe>).

Chcete-li začít, klikněte na příslušné tlačítko *Aplikace* na spodní liště nástrojů v LIVE

**Spust' aplikaci**

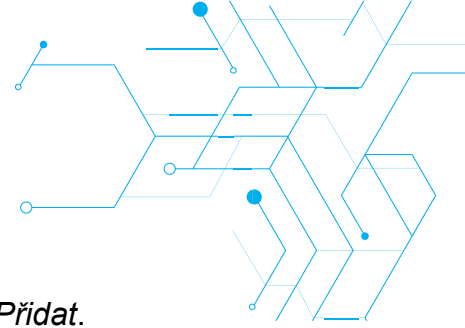
Vyber aplikaci ke spuštění

Jméno	Cesta k aplikaci	Webová stránka nebo parametr

Přidat   Změnit   Odstranit

Spust' aplikaci   Zavřít

Pokud je aplikace/stránka, kterou chcete spustit, již zahrnuta v seznamu, stačí tuto aplikaci zvýraznit a kliknout na tlačítko *Spust' aplikaci*.



## Přidání nových zkratek

Pokud potřebujete přidat novou aplikaci/stránku, klikněte na tlačítko *Přidat*.

**Přidej aplikaci do seznamu**

Jméno

Cesta k programu

Web nebo parametr

Zde pro správné vytvoření aplikace/stránky Je třeba vyplnit tři pole:

**Jméno:** Zadejte jméno, které je pro vás smysluplné pro tuto nově vytvořenou aplikaci. V tomto příkladu jsme použili „Microsoft Office WORD“.

**Cesta k programu:** Musíte zadat cestu k programu tak, jak je dostupná na všech studentských stanicích. Normálně stačí procházet cestu k aplikaci (např. chrome.exe) na učitelské stanici a cesta se automaticky načte, ale musíte si být jisti, že je stejná i na PC studentů. Všimněte si, že v tomto příkladu je načtena cesta k programu Microsoft Office WORD.

**Web nebo parametr:** Můžete zadat konkrétní soubor (přístupný studentům) nebo URL webové stránky. Pro webové stránky můžete použít adresu jako například <http://www.robotel.cz>.

Klepnutím na *Přidat aplikaci* přidáte tuto novou aplikaci/stránku do seznamu. Klepnutím na *Zavřít* ukončíte obslužný program pro Správu aplikací.



## Správa skupin



Třídu můžete rozdělit na více barevných skupin, abyste podpořili různé výukové aktivity v každé skupině. Sekce se definují pomocí tlačítka *Skupiny*.



Ve výchozím nastavení jsou všichni studenti členy skupiny modré barvy.

Kroky k přeřazení studentů do jiné skupiny:

- vyberte barvu skupiny tlačítkem na pravé straně panelu (např. žlutá)
- klikněte na ikonu studentova počítače, kterou chcete přidat do žluté skupiny
- barva této ikony se změní tak, aby odpovídala barvě jeho/její skupiny
- po dokončení klikněte na Opustit správu sekcí.



Výběr sekce v panelu LIVE se provádí pomocí barevných tlačítek sekce zobrazených na liště nástrojů (spodní liště). Všimněte si, že v tomto případě je zobrazeno tlačítko pro modrou část a v tomto případě pro žlutou část.



K dispozici je také tlačítko pro výběr všech sekcí.

Studentské ikony pro stanice, které nejsou součástí aktuálně vybrané sekce, budou v oblasti rozložení stanic zašedlé.

Ve všech sekcích je možné současně spouštět různé multimediální soubory HUB. Prozatím však vezměte na vědomí, že pouze jedna sekce může používat zvukový interkom SmartClass nebo sdílení obrazovky.

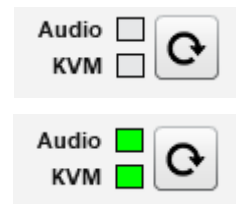





## Stav připojení hardwaru

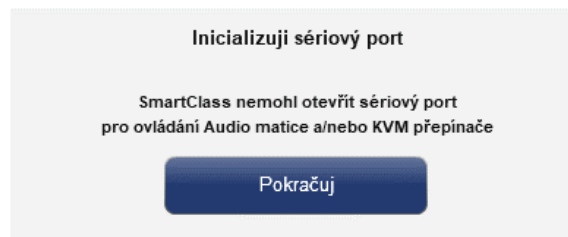
SmartClass učebna bývá často vybavena hardwarovým interkomem (audio) a/nebo hardwarovou vrstvou KVM (klávesnice-video-myš).

Pokud je to tak, objeví se stavové indikátory těchto možností na liště nástrojů (spodní lišta), jak je znázorněno vpravo.



**Zelená** barva indikuje správnou komunikaci s hardwarem. **Červená** barva označuje chybu komunikace, kterou je třeba vyřešit. **Šedá** barva označuje nedefinovaný stav, hardware SmartClass by měl být restartován a mělo by být stisknuto tlačítko  pro jeho reinitializaci a nové připojení k systému.

Zpráva, která se objeví po stisku tohoto tlačítka je uvedena níže:



## Správa studentských stanic

Tento nástroj vám umožňuje spravovat studentské stanice prováděním následujících funkcí:

- Spuštění studentských stanic
- Odhlášení studentských stanic (z Windows)
- Vypnutí studentských stanic



Upozorňujeme, že tyto nástroje jsou aktuálně dostupné pouze pro pracovní stanice s operačním systémem Microsoft Windows. Je třeba říci, že nástroj „Spuštění studentských stanic“ vyžaduje, aby síťové karty pracovních stanic studentů měly podporu „Wake-on-LAN“. Spuštění počítačů studentů se potom týká všech takových stanic v učebně. POZOR, vypnutí stanic se ale týká pouze těch, které jsou přihlášené do systému Windows a jsou zobrazeny v LIVE rozložení stanic.