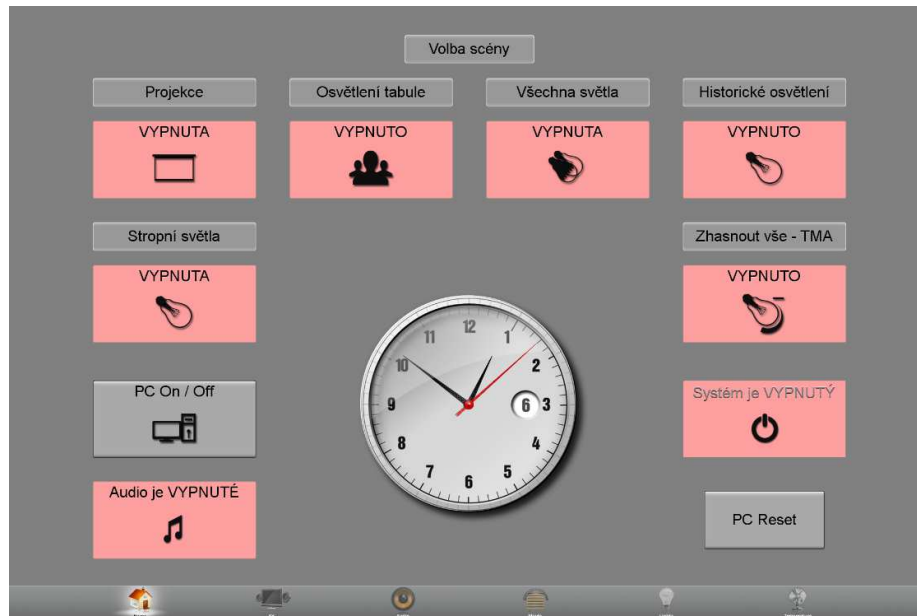


Návod k obsluze ovládacího zařízení v posluchárně CH1

Promítání a obecně AV technika + světla a žaluzie se v posluchárně ovládá přes aplikaci appCUE instalovanou v tabletu na stojáku na katedře.



Na rozdíl od ostatních poslucháren je ovládání CH1 v několika věcech odlišné. Jelikož je to jediná posluchárna, kde se ovládají navíc také světla, okenní rolety a VZT, funguje zde systém tzv. scén. **Projektor a plátno se zde již nezapíná tlačítkem SYSTÉM, ale volbou scény PROJEKCE!**

V podstatě se jedná o světelné scény. Pouze ve scéně Projekce se zapne projektor a vysune se plátno.

- **PROJEKCE**
 - svítí stropní LED, svítí schodišťové LED, **zapne se projektor, sjede plátno**
 - v této scéně lze měnit intenzitu stropních LED v krocích po 10 % (ikonka žárovky dole v menu).
- **OSVĚTLENÍ TABULE**
 - svítí stropní LED, svítí LED mířící na tabuli
 - v této scéně lze měnit intenzitu stropních LED v krocích po 10 % (ikonka žárovky dole v menu).
- **VŠECHNA SVĚTLA**
 - svítí stropní LED, svítí LED mířící na tabuli, svítí historická světla
- **HISTORICKÉ OSVĚTLENÍ**
 - svítí historické osvětlení (černé koule svěšené ze stropu + lampičky na stěnách)
- **STROPNÍ SVĚTLA**
 - svítí stropní LED (bez tabulového osvětlení), svítí schodišťové LED
 - v této scéně lze měnit intenzitu stropních LED v krocích po 10 % (ikonka žárovky dole v menu).
- **ZHASNOUT VŠE – TMA**
 - všechna světla budou zhasnuta, včetně schodiště.
 - deaktivováno čidlo pohybu pro zapnutí světel
- Tlačítkem „PC On/Off“ (vlevo uprostřed) zapneme/vypneme **počítač – není již třeba jej zapínat stiskem tlačítka na PC skříní.**
- Tlačítkem „Audio“ (vlevo dole) zapneme/vypneme ozvučení + mikrofony.
- Tlačítkem „PC Reset“ (vpravo dole) v případě problému restartujeme počítač.

Tlačítko **VŠE vypnout (System je vypnutý)**

Toto tlačítko slouží k přepnutí veškerých ovládaných prvků do výchozích hodnot posluchárny. Po stisknutí tlačítka dojde k:

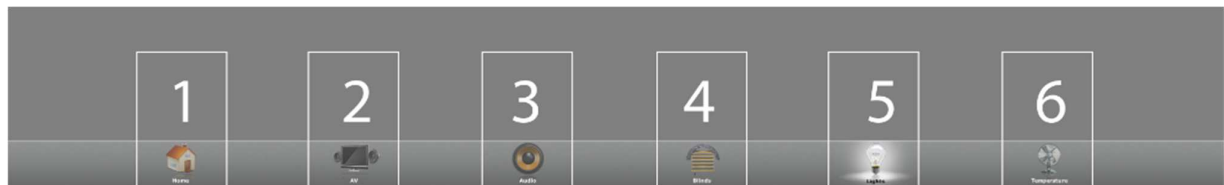
- vypnutí projektoru,
- plátno vyjede nahoru,
- vypne se audio,
- všechny okenní rolety vyjedou nahoru,
- vypnou se všechna světla v posluchárně a rozsvítí se schodišťové LED osvětlení. Pokud nebude v posluchárně po dobu 1 hodiny pohyb, vypnou se i schodišťové LED.

Tlačítko je aktivní pouze, pokud systém běží, tedy je vybrána scéna, spuštěn projektor apod.!
Od stisknutí tlačítka VŠE vypnout se světla vypnou po 80 sekundách! Poté již svítí pouze LED na schodech. Před stisknutím tlačítka je proto vhodné mít vše připraveno k odchodu (mít vyřízené případné dotazy studentů či mít „sbaleno“ k odchodu pomůcky k výuce apod.).

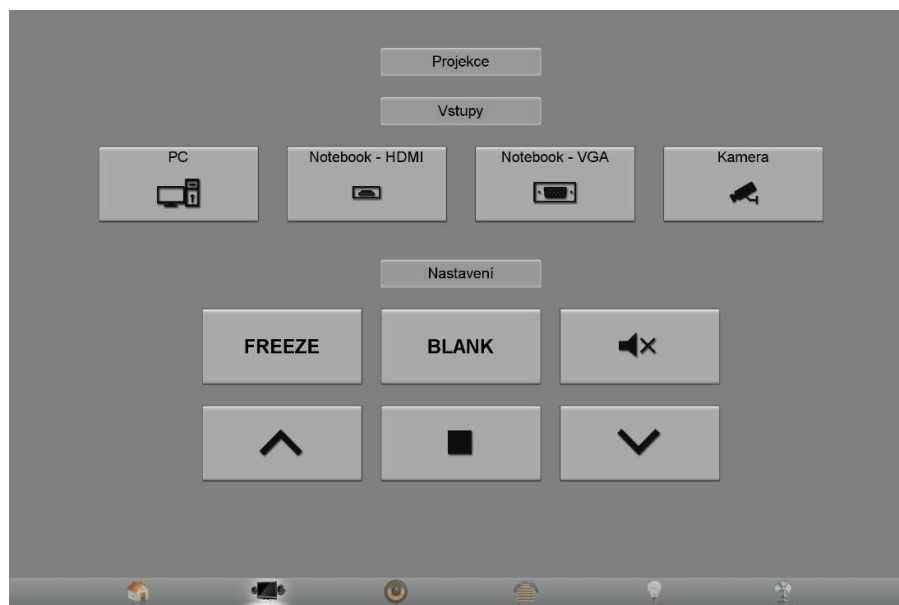
Pokud bude tablet uzamčen, stačí stisknout tlačítko vlevo nahoře a poté přejetím prstu po obrazovce tablet **odemknout**. Nyní uvidíme buďto rozhraní aplikace appCUE nebo přihlašovací obrazovku Windows. Prstem tahem nahoru se zobrazí profily. Je nutné vybrat profil CH1. Dále se program appCUE spustí sám. Není třeba nic dělat. Pokud se program sám nespustí, vždy kontaktujte někoho ze správců. **V žádném případě se nesnažte problém vyřešit!!**

V samotné aplikaci appCUE máme v dolním menu na výběr mezi několika nabídkami.

- Ikonka domečku [1], **HOME** – zapínání a vypínání jednotlivých systémů.
- Ikonka televize s reprobedýnkama [2], **AV** – zobrazí se nová nabídka – jedná se vlastně o digitalizovanou podobu bývalého tlačítkového panelu Kramer (viz kapitola „nabídka AV“).
- Ikonka repráčku [3], **Audio** – ovládání výstupní hlasitosti ze zesilovače.
- Ikonka rolety [4], **Žaluzie** – ovládání okenních rolet/žaluzií.
- Ikonka žárovky [5], **Intenzita LED osvětlení** – nastavení intenzity stropních světel ve scéně OSVĚTLENÍ TABULE, PROJEKCE A STROPNÍ SVĚTLA.
- Ikonka ventilátoru [6], **Ovládání klimatizace** – ovládání VZT mimo její automatický provoz, zapnutí BOOST režimu pro rychlý odtah vzduchu.



nabídka AV





Tlačítka ve skupině VSTUPY slouží k přepínání vstupů (zařízení, která se zobrazí na plátně):


- PC – pevný počítač v katedře (výchozí, doporučený vstup – promítá se z pevného PC v katedře)
- Notebook HDMI – připojení notebooku (digitálně)
- Notebook VGA – připojení notebooku (analogově)
- Kamera – připojení externí kamery přes USB-C (port umístěn úplně vpravo pod okrajem katedry) Port neumí kameru napájet, slouží zde pouze pro přenos obrazu z kamery.


FREEZE Tlačítkem „FREEZE“ dojde k „zamrznutí“ neboli zastavení obrazu / opakovaným stiskem dojde k oživení, opětovnému zpuštění prezentace, obrazu.

BLANK Tlačítkem „BLANK“ dočasně vypneme projekci (černý obraz) / opakovaným stiskem opět zapneme obraz na projekci. (*PROJEKTOR SE VŠAK FYZICKY NEVYPNE!*)

 Tlačítkem „MUTE“ dočasně ztišíme zvuk na nulovou úroveň / po opětovném stisknutí se hlasitost opět obnoví na původní úrovni. (Zvuk nevypne – rozdíl tlačítko „AUDIO“).

 Tlačítko, které slouží pro „popojetí“ plátna dolů

 Tlačítko „STOP“ slouží pro zastavení pohybu plátna

 Tlačítko, které slouží pro „povyjetí“ plátna nahoru

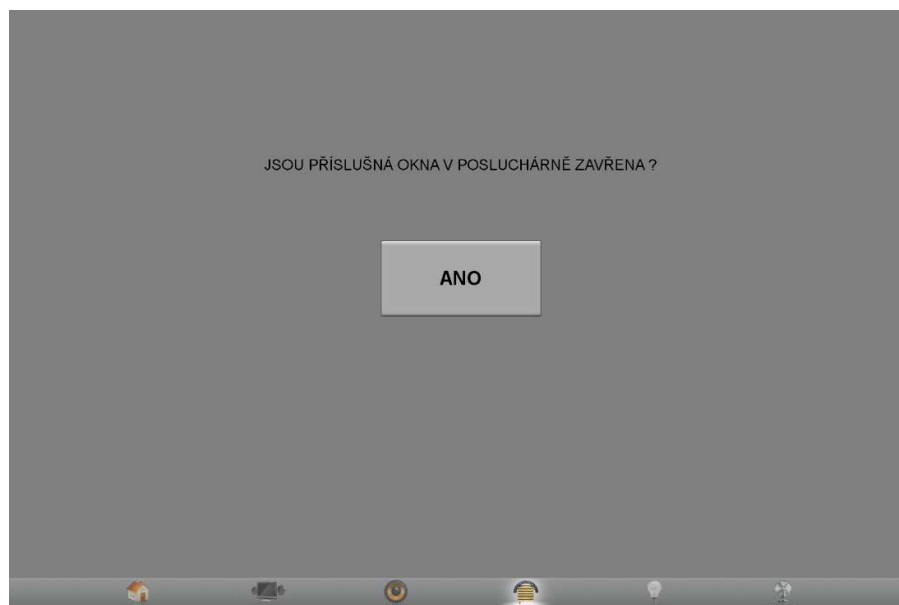
Ovládání okenních rolet/žaluzií



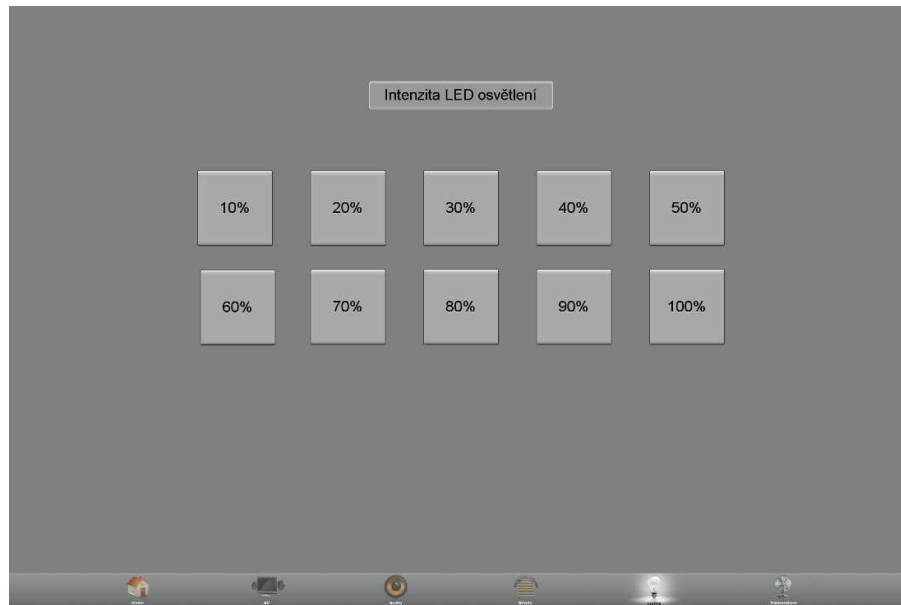
Rolety jsou číslovány od tabule, tedy 1. roleta je roleta u tabule a 5. roleta je roleta u hlavního vstupu do posluchárny. Postup ovládání je následující:

1. Nejprve vyberte ty rolety, které chcete stáhnout dolů. Vybrat můžete buďto jednotlivé rolety nebo rolety vlevo, případně vpravo či všechny.
2. Výběr co nejdříve potvrďte, v opačném případě výběr zmizí (cca 10 sekund).
3. Na obrazovce se zobrazí okno, viz níže. Pokud je podmínka platná, potvrďte ji.
4. Nyní se již vybrané rolety začnou stahovat dolů.

Vyjetí rolet nahoru lze iniciovat buďto také zde (podmínka níže se již nepotvrzuje) nebo použitím tlačítka **VŠE Vypnout**, viz popis výše.

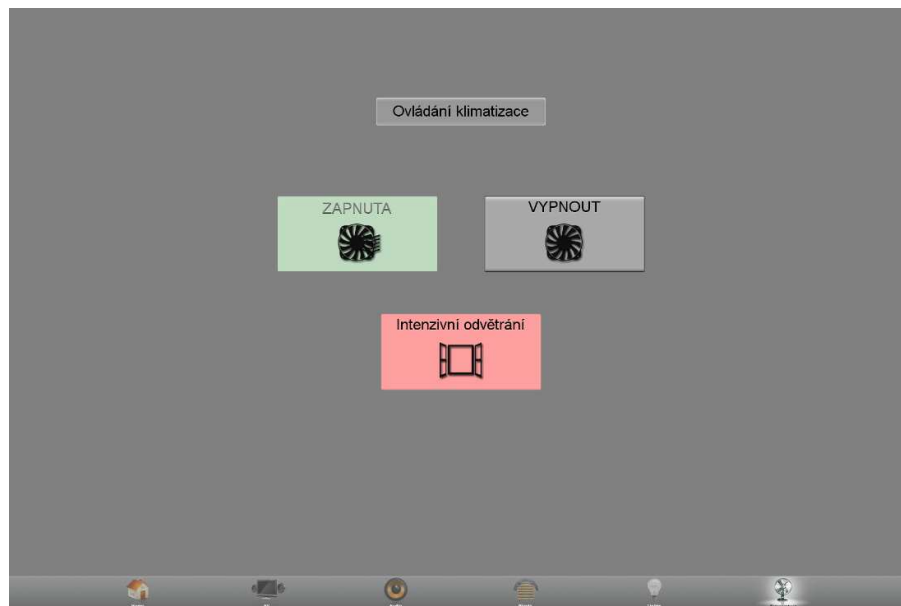


Nastavení intenzity LED osvětlení



Intenzita LED osvětlení se ovládá v řádech desítek %. Není nutné postupovat v řadě, stačí pouze vybrat procento intenzity na daném tlačítku a to stisknout.

Ovládání VZT



- ZAPNOUT – klimatizace běží automaticky od 7:00 do 19:00 nezávisle na systému CUE. Tlačítko ZAPNOUT tak uvede klimatizaci do běhu mimo tuto dobu.
- VYPNOUT – klimatizace běží automaticky od 7:00 do 19:00 nezávisle na systému CUE. Tlačítko VYPNOUT tak vypne klimatizaci pouze pokud byla spuštěna tlačítkem ZAPNOUT. *pozn.: v půlnoci dochází k resetu nastavení klimatizace.*
- INTENZIVNÍ ODVĚTRÁVÁNÍ – toto tlačítko slouží pro případ, kdy je třeba rychle odsát dým, kouř apod. Klimatizace běží v tzv. boost režimu (režim trvá 10 minut). Tento režim lze spustit VŽDY, neohledně na stav tlačítek výše.