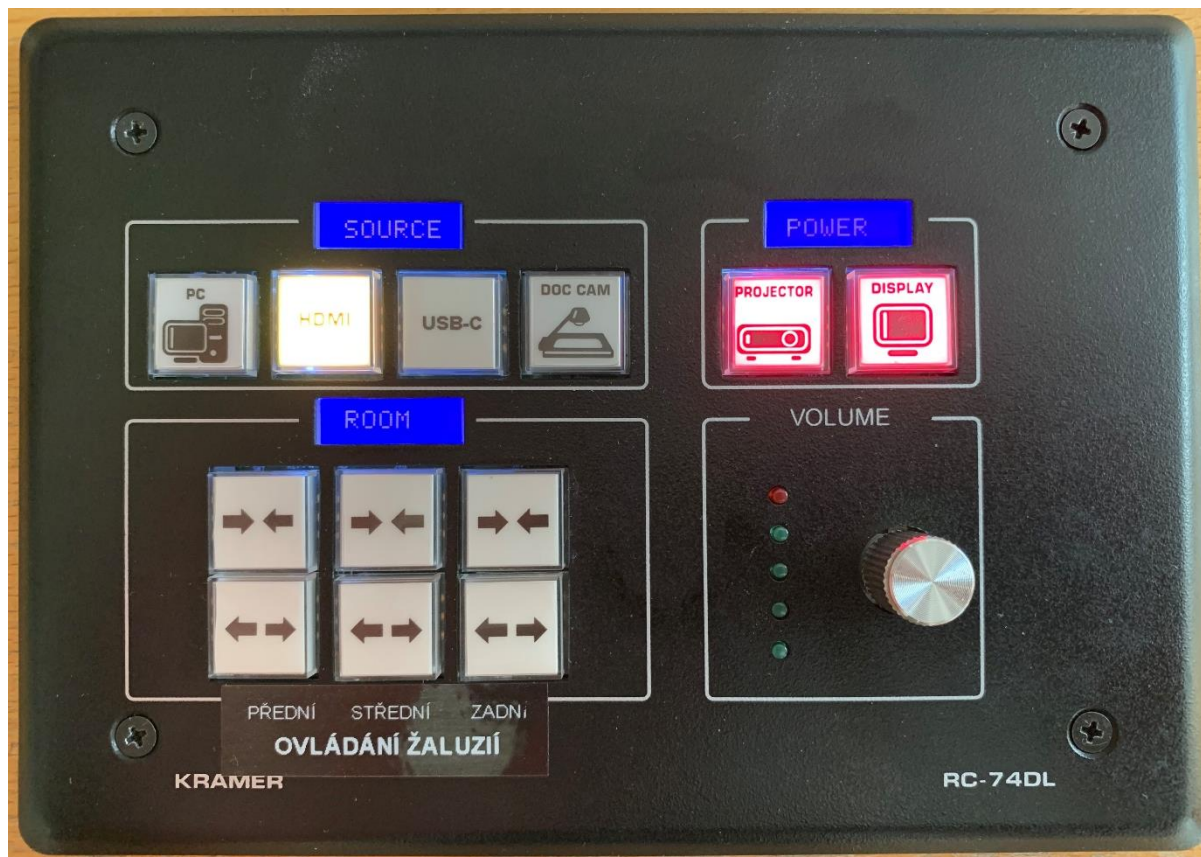


Návod na obsluhu přednáškového sálu s počítačem, přípojným místem, videokonferenční technikou a ozvučením

Prezentační technika

- Projekce, zatemnění a zvuk se ovládají z ovládacího panelu:





- Pro zapnutí/vypnutí projektoru a TV klikněte na příslušné tlačítko v sekci POWER. K vysunutí plátna dojde automaticky při spuštění projektoru. Během spouštění a vypínání projektoru (cca 30 s – tlačítko bliká – během blikání tlačítka není možné použít jiné ovládací prvky).
- Zdroj obrazu a zvuku zvolíte kliknutím na příslušné tlačítko v sekci SOURCE.
- Zatemnění místnosti se ovládá v sekci ROOM. Zatemnění je rozděleno do tří samostatně ovládaných sekcí. Pokud chcete roztahování / zatahování žaluzií přerušit, stačí kliknout na libovolné tlačítko v dané sekci a roztahování/zatahování se zastaví.
- Počítač v katedře se zapíná spouštěcím tlačítkem nahoře přímo na PC.

Ozvučení učebny

- Zvuk z počítače funguje automaticky. Hlasitost upravujte v systému Windows či v přehrávači.
- V případě pouštění zvuku z vašeho zařízení (notebook, mobil apod.) připojte vaše zařízení k přípojnému místu v katedře (viz. kapitola „Přípojně místo“ na další straně tohoto návodu). Hlasitost upravujte ve vašem zařízení nebo kolečkem na ovládacím panelu.
- Použití mikrofonu je popsáno v samostatné sekci návodu na poslední straně.

Prezentování a přípojně místo

- Prezentovat je možné z počítače v katedře nebo z vlastního notebooku skrz přípojně místo. **V žádném případě nevypojujte a nepřepojujte zapojené kabely v katedře! V případě problémů kontaktujte správu sítě.**
- V případě prezentování z vlastního notebooku je třeba notebook připojit k přípojněmu místu. K tomu využijte kabely, které jsou k dispozici v katedře. Poté ve svém notebooku nastavte výstup na „duplikovat“ nebo „rozšířit“. V případě používání systému Windows 10 se do

nabídky nastavení výstupu dostanete současným stiskem kláves  + 

- K připojení obrazu a zvuku vašeho počítače použijte kabel HDMI (obr. 1) nebo USB-C (obr. 2)
- USB-C navíc poskytuje i připojení k internetu a nabíjení vašeho zařízení (60W).



(obr. 1: HDMI kabel)



(obr. 2: USB-C kabel)

UPOZORNĚNÍ: Ne každé zařízení s USB-C umí přes toto rozhraní přenášet obraz a nabíjet se. Pro obraz přes kabel USB-C musí vaše zařízení podporovat tzv. DP Alternate Mode, pro nabíjení Power Delivery.

Přípojně místo

- K připojení obrazu a zvuku vašeho počítače použijte kabel HDMI nebo USB-C.

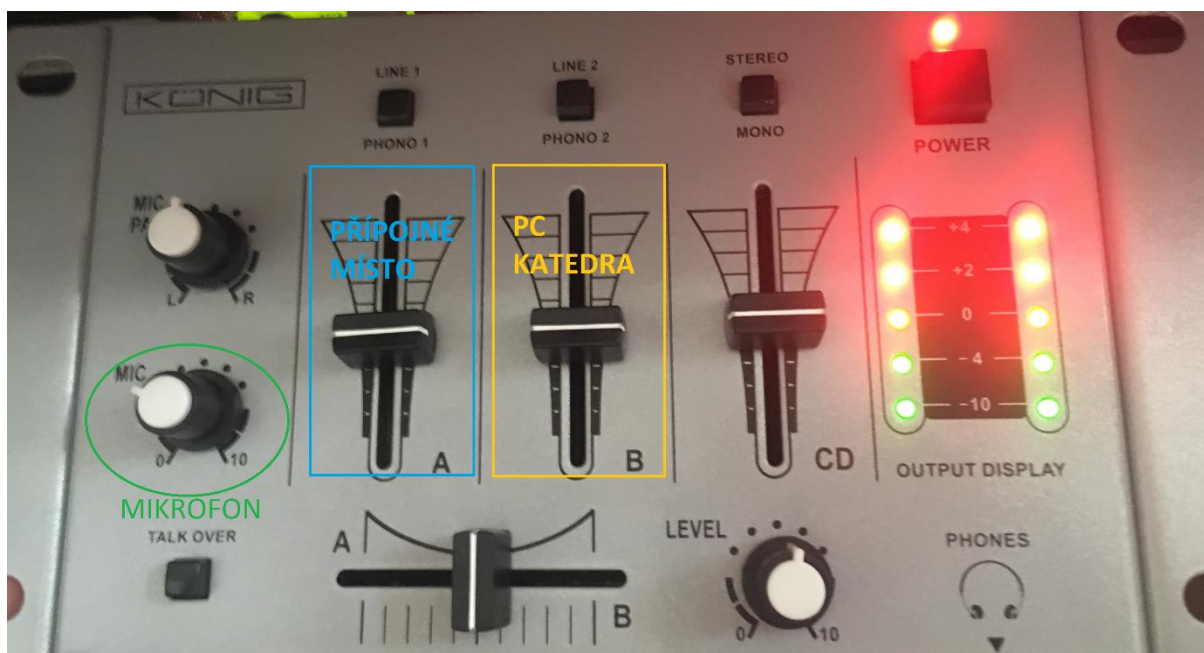


Použití mikrofonu

- Mikrofon se zapíná stiskem tlačítka vespod mikrofonu. Pokud nefunguje, je s největší pravděpodobností vybitá baterie, v takovém případě si vyzvedněte novou baterii u správkyne budovy (první dveře vpravo po vstupu do budovy), příp. na vrátnici.




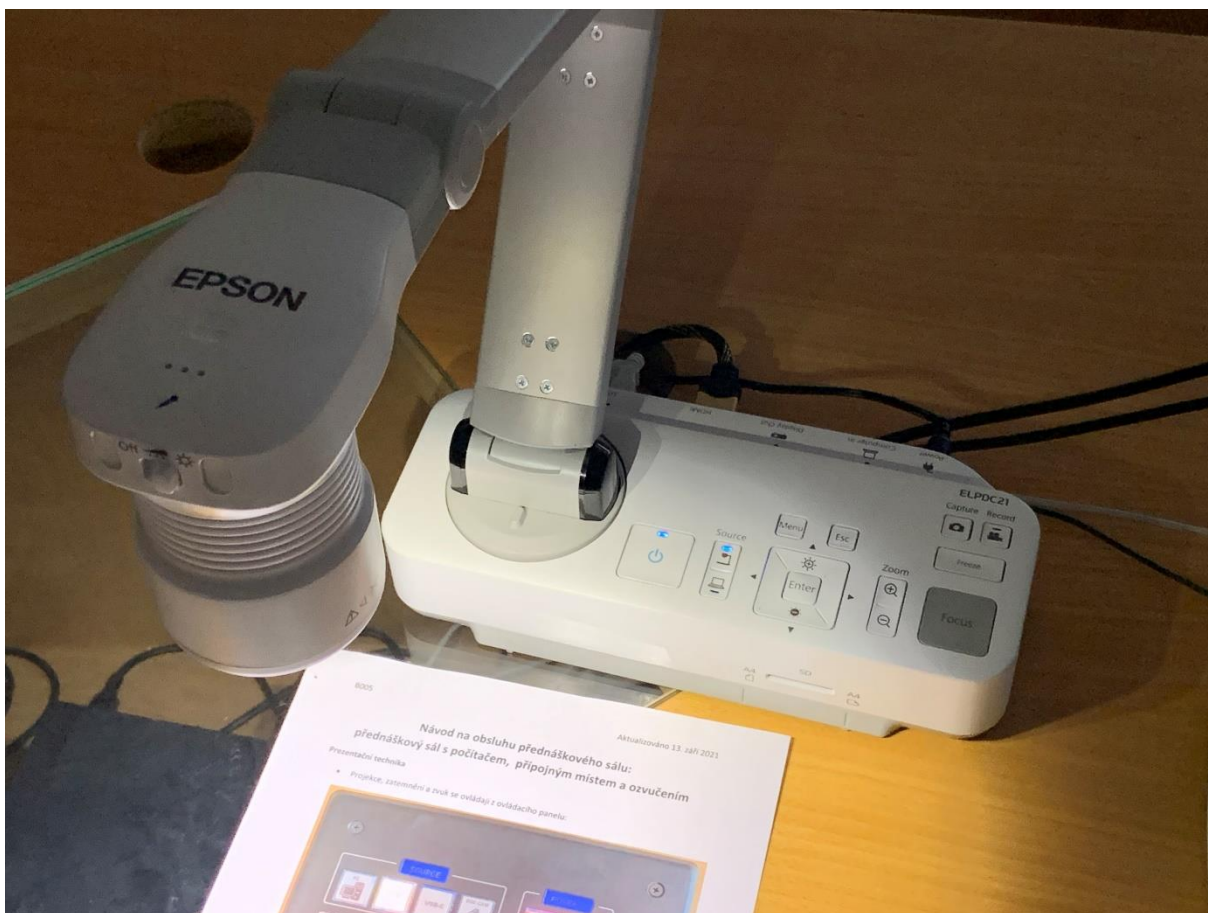
- Hlasitost mikrofonu lze upravovat pouze na zvukovém panelu ve skříni v pravé části katedry (pod tlačítky na ovládání plátna a zatemnění).
- Hlasitost mikrofonu se upravuje na kolečku MIC v levé části (zeleně), hlasitost přípojného místa a hlasitost PC v katedře na posuvníku B (oranžově).



- **Po skončení prezentace prosím vypněte mikrofon** tlačítkem zespoda mikrofonu.

Použití vizualizéru

- Vizualizér upravte do prezentační polohy – čtecí rameno nad dokument/papír, který chcete snímat
- Zapněte vizualizér modrým spouštěcím tlačítkem (tlačítko úplně vlevo se symbolem )
- Vizualizér umožňuje osvětlení vašeho dokumentu: sílu světla navolte posuvníkem nahoře na rameni s kamerou (vypnuto/50%/100%).
- Na ovládacím panelu přepněte zdroj (SOURCE) na DOC CAM.
- Vizualizér může fungovat i jako kamera pro PC v katedře – po spuštění PC zapněte aplikaci „Kamera“ (zástupce je na ploše).



- Po skončení prezentace prosím vypněte vizualizér – dvakrát stiskněte spouštěcí/vypínací tlačítko a snímací rameno uložte do původní polohy – složené na těle vizualizéru.

Kamera

- Kameru můžete použít pro online konference, streamování či nahrávání akcí a přednášek.
- Kamera se spustí automaticky při zapnutí PC v katedře a je k němu přímo připojená.
- Všesměrový mikrofón je umístěn na katedře a zvládá zachytit zvuk i z několika prvních lavic.



Streamování z MS TEAMS

- Kameru s mikrofónem je možné použít s aplikací MS TEAMS, při spuštění MS TEAMS se bere automaticky jako výchozí zdroj obrazu i zvuku.

Nahrávání

- Pro nahrávání můžete použít aplikaci Kamera, která je součástí systému Windows (zástupce je na ploše). Zde můžete spustit nahrávání.

Ovládání kamery

- Kamera se po spuštění zaměří automaticky na osobu přenášejíciho, pokud nějakou detekuje.
- Kamera se ovládá dálkovým ovladačem, který je k dispozici na katedře.
- Pro přiblížení či oddálení použijte tlačítka u symbolu lupy.
- Pro otočení kamery použijte tlačítka kolečka.
- Pro návrat na původní pozici kamery použijte symbol kamery uprostřed.
- Tlačítka 1 a 2 nabízí předdefinované pozice – bližší záběr katedry a vyučujícího.

Ovládání mikrofónu

- Mikrofón je možné ztlumit dotykem na symbol mikrofónu uprostřed nebo červeným tlačítkem na dálkovém ovladači, ztlumení se zruší dalším dotykem či stiskem tlačítka.
- Pokud je mikrofón ztlumený, svítí kolečko mikrofónu uprostřed červeně.
- UPOZORNĚNÍ: není vhodné současně používat ruční mikrofón místnosti – klesá kvalita zvuku.



Obr. 1: Dálkový ovladač kamery



Obr. 2: Stolní všesměrový mikrofón