

## Návod na obsluhu učebny: učebna s počítačem, přípojným místem a ozvučením



### Prezentační technika

- Projektor se zapíná dálkovým ovladačem – zelené tlačítko (nebo vypínačem přímo na projektoru)



- Zdroj signálu prezentace (PC/přípojně místo) přepnete tlačítkem INPUT.
- 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.**
- Při prezentaci z počítače je vše nastavené tak, že stačí **zapnout počítač tlačítkem na katedře (označeno: „Zapnutí PC v katedře“)** a projektor dálkovým ovladačem, vše ostatní je již přednastaveno a funguje automaticky. Pouze v případě využití ozvučení je ještě třeba zapnout zvukový pult (viz. kapitola Ozvučení učebny na stránce č. 3 tohoto návodu).



- 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  + . V případě, že se nezobrazí obraz na projektoru, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko INPUT = přepnutí zdroje signálu.

### Kabely pro připojení vlastního zařízení

- K připojení obrazu můžete použít kabel VGA (obr. 4)
- K připojení obrazu a zvuku vašeho počítače použijte kabel HDMI (obr. 1) nebo USB-C (obr. 2)
- K samostatnému připojení zvuku použijte zvukový kabel 3,5mm stereo jack (obr. 3)
- K připojení k internetu můžete využít buď bezdrátovou Wi-Fi síť eduroam nebo kabel USB-C (obr. 2)



(obr. 1: HDMI kabel)



(obr. 2: USB-C kabel)



(obr. 3: 3,5mm stereo jack)



(obr. 4: VGA kabel)

### Přípojné místo

- Možnost připojení obrazu kabelem VGA (modře)
- Možnost připojení obrazu a zvuku kabelem HDMI (zeleně) nebo USB-C (žlutě)  
(rozhraní USB-C poskytuje navíc i připojení k internetu a nabíjení Power Delivery až 60W)
- Možnost samostatného připojení zvuku kabelem s koncovkou stereo jack (vedle katedry)



**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.

## Plátno


- Plátno se spouští a vytahuje automaticky při zapnutí/vypnutí projektoru

## Ozvučení učebny

- Zvuk se zapíná stisknutím tlačítka STANDBY vlevo na zvukovém zařízení Pioneer (červeně označené).
- V případě pouštění zvuku z počítače v katedře přepněte vstup tlačítkem označeným „PC“, v případě pouštění zvuku z přípojného místa (notebook, mobil, jiné zařízení) nastavte vstup tlačítkem s označením „Přípojné místo“.
- Hlasitost můžete ovládat ve vašem počítači nebo velkým kolečkem na zařízení Pioneer (napravo, na obrázku označeno světle zeleným kolečkem).



## Konec přednášky

- Po skončení prezentace prosím vypněte počítač (standardní postup ve Windows – klávesa  a tlačítko „Vypnout“), projektor (dvojitý stisk zeleného tlačítka na ovladači) a v případě použití zvukového zařízení vypněte i to stisknutím tlačítka STANDBY.