

# Návod na obsluhu učebny

učebna s projektorem, počítačem a ozvučením

## PREZENTAČNÍ TECHNIKA

Projektor se zapíná a vypíná dálkovým ovladačem – červené tlačítko (nebo vypínačem přímo na projektoru). **Tento ovladač neslouží k výběru zdroje signálu** (správný zdroj je HDMI 1).



Obrázek 1: ovladač projektoru

Pokud projektor hlásí, že nemá signál, použijte *malý dálkový ovladač*, zamiřte ho pod stůl katedry a stiskněte požadovaný kanál (1 – počítač v katedře, 2 – HDMI, 3 – USB-C).



Obrázek 2: přepínání zdrojů signálu

Prezentovat je možné z počítače v katedře nebo z vlastního zařízení skrz **přípojně místo**:

1. V případě prezentování z *vlastního notebooku* jsou v přípojném místě k dispozici vytahovací kabely **HDMI** (obr. 3) a **USB-C** (obr. 4). Po připojení ve svém notebooku nastavte výstup na



Obrázek 3: kabel HDMI



Obrázek 4: kabel USB-C



Obrázek 5: 3,5 mm jack

„duplikovat“ nebo „rozšířit“. V případě používání systému Windows 10 se do nabídky nastavení výstupu dostanete současným stiskem kláves **⊞** + **P**.

2. Při prezentaci z počítače je vše nastavené tak, že stačí standardně zapnout počítač spouštěcím tlačítkem a projektor dálkovým ovladačem.

**V žádném případě nevypojte a nepřepojte zapojené kabely pod stolem katedry! V případě problémů kontaktujte správu sítě.**

## PŘÍPOJNÉ MÍSTO

Možnost připojení obrazu a zvuku kabelem **HDMI** (obr. 6 modře), **USB-C** (obr. 6 žlutě) nebo pouze zvuku kabelem **3,5 mm jack** (obr. 6 zeleně). Rozhraní USB-C poskytuje navíc i připojení k internetu a nabíjení – max. 60 W.



Obrázek 6: přípojné místo

**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.

## OZVUČENÍ UČEBNY

Zvuk se zapíná stisknutím tlačítka **POWER** (obr. 7 červeně) na zesilovači v katedře. **Hlasitost** regulujte na zařízení nebo kolečkem na zesilovači (obr. 7 žlutě).



Obrázek 7: zesilovač Denon

V případě zvukového výstupu z počítače v katedře a zařízení připojeného přes HDMI/USB-C otočte kolečkem (obr. 7 zeleně) na výstup označený jako „PC, HDMI, USB-C“.

V případě zvukového výstupu z kabelu 3,5 mm jack otočte kolečkem (obr. 7 zeleně) na výstup označený jako „TUNER“.

**Pokud zvuk stále nefunguje**, přepněte zdroj signálu na malém dálkovém ovladači na příslušné zařízení, ze kterého chcete zvuk pouštět (viz obr. 2).