

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 **přípojné místo**:

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



Obrázek 3: kabel HDMI



Obrázek 4: kabel USB-C



Obrázek 5: 3,5 mm jack

„rozšířit“. V případě používání systému Windows 10 se do nabídky nastavení výstupu dostanete současným stiskem kláves **W** + **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 **STANDBY** (obr. 7 červeně) na zesilovači v katedře. **Hlasitost** regulujte na zařízení nebo kolečkem na zesilovači (obr. 7 zeleně).



Obrázek 7: zesilovač YAMAHA

V případě zvukového výstupu z počítače v katedře nebo zařízení připojeného přes HDMI/USB-C stiskněte příslušné tlačítko uprostřed pod displejem nebo nastavte šipkami **INPUT** (obr. 7 žlutě) tak, aby byl vstup na displeji jako „Line 1“.

V případě zvukového výstupu z kabelu 3,5 mm jack stiskněte příslušné tlačítko uprostřed pod displejem nebo nastavte šipkami **INPUT** (obr. 7 žlutě) tak, aby byl vstup na displeji jako „Line 2“.

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

PLÁTNO

Plátno se spouští a vytahuje stiskem vypínače u tabule (obr. 8 červeně).



Obrázek 8: ovládání plátna