

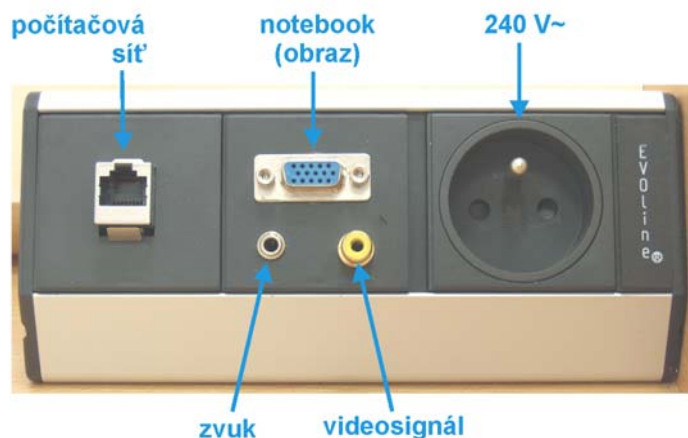
Návod k obsluze AV techniky v posluchárnách A02, A11, B02, B03, B11, B32

(M. Kmínek, 26. 1. 2007)

V posluchárnách je instalován datový projektor HITACHI ED-X10 s rozlišením 1024×768 (XGA) a zvuková aparatura. Notebook si učitel nosí vlastní. Ve stolku učitele je uložen dálkový ovladač, kabel VGA pro připojení obrazu a kabel pro připojení zvuku z notebooku a umístěn zesilovač zvukové aparatury.

1. Připojení notebooku

Připojení se provádí prostřednictvím přípojného místa na stolku učitele, jednotlivé konektory jsou popsány na obr. 1.



Obr. 1. Přípojné místo

Ve skřínce jsou k dispozici dva propojovací kabely: pro obraz a pro zvuk (obr. 2).



Obr. 2. Propojovací kabely

Při propojování je třeba postupovat opatrně, aby se nepoškodily piny v konektorech.

2. Ovládání projektoru

Projektor se ovládá pouze prostřednictvím dálkového ovladače (obr. 2). Zapíná a vypíná tlačítkem POWER na dálkovém ovladači, spínač na stěně není funkční.

Zapnutí projektoru

Je-li projektor vypnut, svítí indikační kontrolka na projektoru (obr. 3) nepřerušovaně oranžově. Zapnutí se provede jedním stiskem POWER. Kontrolka během nabíhání projektoru zeleně bliká a po dosažení provozního stavu svítí nepřerušovaně zeleně.

Vypnutí projektoru

Projektor se vypne dvojitým stiskem POWER. Po prvním stisku se zobrazí dotaz „Power off?“ a druhým stiskem se vypnutí potvrdí. Indikační kontrolka začne oranžově blikat a po dochlazení lampy (cca 2 minuty) začne nepřerušovaně svítit. Projektor není třeba vypínat, pokud by přerušení práce bylo kratší než cca 10 minut



Obr. 3. Indikace provozních stavů na projektoru



Obr. 4. Dálkový ovladač projektoru

Ovládání funkcí projektoru

Na ovladači jsou účinná pouze tlačítka označená na obrázku 4. Projektor má dva vstupy pro počítač a dva pro video, ale zapojen je jen jeden od každého druhu. Implicitně je vstup přepnut na počítač. Tlačítka RGB a VIDEO pro přepínání vstupů fungují cyklicky.

Tlačítko BLANK způsobí vypnutí signálu z notebooku a promítaný obraz zhasne, tlačítko FREEZE způsobí zmražení obrazu. Opakovaným stiskem se funkce opět zruší. Obě tato tlačítka jsou vhodná pro krátkodobé zamaskování operací prováděných na notebooku.

3. Práce se zvukem

V tomto případě je třeba propojit výstup zvuku z notebooku (obvykle zdířka pro sluchátka) s příslušným konektorem v přípojném místě. Pak je třeba zapnout zesilovač spínačem vpravo dole (obr. 5). Hlasitost obou kanálů je nastavena optimálně a není třeba s ní manipulovat, výslednou hlasitost je vhodné ovládat z notebooku.

Po ukončení práce je třeba **zesilovač vypnout**.



Obr. 5. Panel zesilovače CREST

4. Důležitá upozornění

- **Neodnášejte propojovací kabely a dálkové ovládání** a vždy po ukončení práce je zamkněte zpět do stolku
- V případě nefunkčnosti nebo jiných problémů volejte pana **Jindáčka** (linka **3070**)
- Počítačová síť není dočasně všude funkční, bude postupně připojována.