

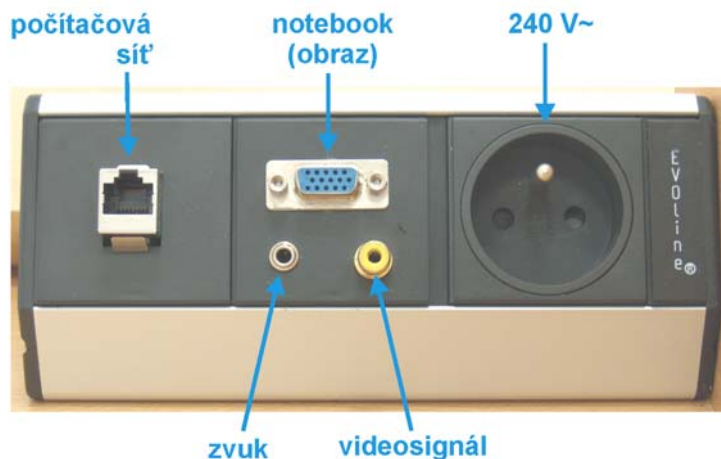
Návod k obsluze AV techniky v posluchárnách A12, A20, A31, B08, B12, B21, B22, B31

(M. Kmínek, 26. 1. 2007)

V posluchárnách je instalován datový projektor HITACHI ED-X10 s rozlišením 1024×768 (XGA) a zvuková aparatura (výjimkou je B22, kde zvuková aparatura není). 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 stolku jsou k dispozici 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. 4). 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 - 15 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 zmrazení obrazu. Opakovaným stiskem se funkce opět zruší. Obě tato tlačítka jsou vhodná pro krátkodobé zamaskování operací prováděných na notebooku.

4. 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 buď spínačem POWER vlevo na panelu, nebo tlačítkem POWER na dálkovém ovladači (obr. 5). Vstup by měl být nastaven správně a na displeji zesilovače by se měl zobrazovat text 2CH STEREO. Pokud by

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



5. Práce s videem

Propojovací kabel pro připojení video není k dispozici a je třeba si ho přinést.

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