

AV mobilní katedra – Pedagogická fakulta UK

Řešení splňující atypický soubor požadavků zákazníka na mobilitu a velmi rozsáhlý rozsah funkcí pro potřeby výuky, školení a menších konferencí. Technické provedení bylo podřízeno způsobu použití, včetně instalované techniky. Mobilita byla požadována pro variabilní rozvrh uspořádání místnosti nebo přemístění v rámci jednoho patra.



Funkční možnosti

- projekce obrazu z počítače, videa, DVD, CD-ROM, vizualizéru, případně z externího zdroje signálu – videokamery, pomocného vizualizéru, atd. (projekční plocha je v lištovém systému na čelní stěně místnosti)
- plně multimediální počítač včetně možnosti on-line zpracování videosignálu, klávesnice i myš připojeny bezdrátově
- samozřejmostí je ozvučení, malé profesionální reproduktorové soustavy jsou pevně zapuštěny v čelní stěně katedry směrem k posluchačům (výraz profesionální v tomto případě neznámá vysokou cenu, ale odpovídající dynamiku bez zkreslení hlasu nebo výraznějších pasáží hudby)
- připojení do počítačové a napájecí sítě externími kabely
- externí konektorové pole pro připojení počítače, videokamery, včetně zvuku a počítačové sítě (plně připojení pro notebook)

Technické řešení

- pevná konstrukce s přední stěnou ve formě rolet, odkrývajících po otevření přístup k instalovanému vybavení
- odklopné desky na horní desce zpřístupňující prostor data/video projektoru a vizualizéru
- přihledový monitor pro všechny zdroje obrazového signálu (počítač, video, s-video)
- instalována audio/video technika – videorekordér, receiver, DVD, kazetový magnetofon
- zbývá relativně velký prostor pro pomocné vybavení nebo čistě úložný prostor pro pomůcky

