

## Divadlo / kino s projekcí 16:9, Rajec-Jestřebí



Typická stropní instalace širokoúhlého projektoru v rekonstruovaném objektu, využití prostor pro kulturní akce, divadlo, kino. Ve výsledku se tedy jedná o univerzální prostor s jevištěm, malým zázemím pro účinkující a technickou místností s pohonem opony, instalovanou technikou v racku a přihledovým monitorem, kde promítač vidí, co promítá bez ohledu na zdroj signálu, na běžném LCD monitoru. Díky zakomponování projekční plochy na strop a černou barvu jejího pouzdra, je v zataženém stavu téměř neviditelná, naopak, při využití prostor formou kinosálu, zabírá téměř celý prostor jeviště.

Pro zjednodušení ovládání instalované techniky jsou základní funkce nastavovány přímo z prostoru vchodu řídicí jednotkou Kramer RC-8IR. Ozvučení zajišťuje kvalitní pár reproduktorových soustav doplněný subwooferem. Veškerá použitá technika je instalována v technické místnosti vedle jeviště.

Výhodou této instalace byla povědomost uživatele, jak miní dané prostory využívat a tak se veškerá stavební příprava realizovala při rekonstrukci prostor.

### Funkční možnosti

- primárně projekce obrazu z DVD přehrávače ve formátu 16:9, dále možnost připojení počítače, videa, videokamery, ...
- kvalitní ozvučení včetně subwooferu, pro potřeby divadelních a společenských akcí jsou doplněny bezdrátové mikrofony

### Technické řešení

- jednoduchý stropní závěs s plnou polohovatelností a projektorom NEC NP4001 s rozlišením WXGA a světelným výkonem 5200 ANSI lm, projekční plocha Da-Lite Cosmopolitan Electrol 16:9
- aktivní konektorové pole Kramer WP-230 pro externí zdroje signálu s převodem zvuku na symetrický audiosignál pro maximální omezení případného rušení
- přepínání obrazových a zvukových signálů – scaler Kramer VP-724XL, zároveň umožňuje příhled zdroje obrazu na běžném LCD monitoru v technické místnosti
- ovládání ze stěny jednotkou Kramer RC-8IR včetně možnosti nastavení hlasitosti

