

## Projekční technika

### CAMP – popis prostoru

Centrum architektury a městského plánování, zkráceně CAMP [kemp], je nové informační centrum plánování hlavního města Prahy.

Hlavním záměrem je vytvořit multifunkční prostor, který nabídne občanům, architektům, neziskovým organizacím, ale i investorům možnost, aby získali přehledné informace o tom, co Prahu v nejbližší době čeká.

Kromě permanentní výstavy a dočasných expozic bude CAMP disponovat čítárnou, kavárnou a amfiteátre, který nabídne bohatý program přednášek, workshopů, projekcí a dalších aktivit. Předpokládáme, že všechny prostory budou využívány maximálně 12 hodin denně po celý rok.

### Specifikace techniky

Projekční technika se skládá ze dvou částí: techniky pro hlavní panoramatickou projekci a techniky pro prezentační amfiteátr.

Technika pro hlavní panoramatickou projekci je navržena na základě následujících parametrů:

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| • Velikost projekční plochy       | 20,5 x 4 m                         |
| • Parazitní světlo                | max. 100 lux                       |
| • Minimální pozorovací vzdálenost | 2,6 m (bez stínění os. vysoké 2 m) |
| • Min. kvalita projekce           | 14 PPD (Pixels per degree)         |
| • Obsah                           | text, video, vizualizace           |

Stropní konstrukce sálu sestává z průvlaků I 640 a stropnic IPE 240 (á 1200 mm), na které je možné projekční techniku zavěsit, nebo v případě potřeby vyšší přesnosti umístění vložit pomocný ocelový profil. Ze stropu je svěšena (ca 600 mm) hustá síť vytápění, která se skládá z nosného roštu a samotného topného potrubí. Ta je z hlediska projekce neprostupná, a projekční technika tedy musí být svěšena až pod ní. Je nutné použít mechanicky odolné variabilní držáky projektorů s otočnou hlavicí.

Prezentační amfiteátr splní svoji funkcionalitu pomocí jednoho projektoru. Specifikace parametrů:

- Velikost projekční plochy: min. 4 x 2,25 m (max. 5,5 x 3,43 m v případě využití celé plochy)
- Parazitní světlo: max. 100 lx
- Rozlišení projektoru: min. FullHD (1920×1080) nebo WUXGA (1920×1200)

## Instalační podmínky

Součástí dodávky jsou:

- závěsné systémy,
- montáž techniky v cílovém prostoru,
- zavedení kabeláže od koncových přístrojů do serverovny (max. 80m), na každý projektor 1xDVI-D a 1xLAN včetně extenderů pro udržení kvality signálu o rozlišení 1920x1200 a 50Hz,
- uživatelský manuál v ČJ (překlad může být zpracován uživatelem, který se však musí zaručit čestným prohlášením, že případné chyby v překladu jsou jeho zodpovědnost)

Dodávka kapitoly "Projekční technika" je zakončena na výstupu 4xDVI-D a 4xLAN kabely v serverovně k dalšímu zapojení.

Dodavatel po instalaci techniky provede test zařízení formou spojeného blendovaného a warpovaného obrazu.

Zprovoznění zařízení:

- zhotovitel se zavazuje dopravit, otestovat a nainstalovat zařízení do 30 dní od podpisu smlouvy
- zhotovitel se zavazuje odstranit veškerý odpad, který vznikne při poskytování služeb podle této smlouvy, a to na vlastní náklady.

Zadavatel současně poptává techniku na odbavování obsahu, ozvučení obsahu a nahrávací systém.

Součástí dodávky je též součinnost s ostatními dodavateli a zadavatelem při propojování jednotlivých částí instalace.

## Školení

Smluvní strany se s ohledem na to, že zhotovitel má zájem na minimalizaci chyb při užívání zařízení příslušným zaměstnancem objednatele, dohodly, že zhotovitel v ceně služeb objednateli poskytne školení pro IT správce objednatele ke každému nainstalovanému typu zařízení. Školení proběhne do 30 dní od podpisu smlouvy.