

Scénické osvětlení interiérů a exteriérů

Ing. Jiří Vomáčka

Firma **Osvětlovací technika Vít Pavlů** působí na českém trhu již od roku 1991. V oboru osvětlovací, zvukové a divadelní techniky vykonává expertní a poradenskou činnost, projektovou a dodavatelskou činnost, včetně montáže elektroinstalačních a datových rozvodů, zaškolení a záručního i pozáručního servisu dodávané techniky. Firma úzce spolupracuje s renomovanými architekty při přípravě a realizaci stavebních úprav stá-

divadelních scénách a v TV studiích. Efektivní inteligentní projektoři, které zásluhou velmi kvalitní optiky, plynulého pohybu, nízké hlučnosti a množství funkcí, od barevného spektra po grafické obrazce, dnes již neodmyslitelně patří do návrhů divadelních architektů a scénografů. Nezanedbatelná je i nízká spotřeba elektrické energie výbojových světelných zdrojů s elektronickými předřadníky s kompenzací

a směrovacími klapkami. Nastavení světelných a barevných nálad je jednoduše programovatelné z vestavěného ovladače nebo externě protokolem DMX.

Naší firmou byly realizovány stabilní osvětlovací systémy významných objektů, jako je

Mariánský most v Ústí nad Labem, Škoda zákaznické centrum apod. Mobilní slavnostní osvětlení jsme instalovali na Pražském hradě, Karlově mostě (viz obr. 1, 2 a 3), při příležitosti otevření Tančícího domu, Korso Karlín apod.

Interiérové osvětlení

I přes obrovskou škálu osvětlovacích prostředků využívají architekti divadelní reflektory často i v interiérech, pro které nejsou svým názvem určeny viz obr. 4. Svými technickými

vlastnostmi však dokážou cíleně rozzářit vystavené modely autosalonů, zbarvit stěny reprezentačního prostoru firmy, nasvítit bar, zvýraznit zboží ve výloze obchodu atd. Osvětlovací rampu s reflektory jsme instalovali jako neobvyklý doplněk např. i v kadeřnictví v centru Prahy.

Samostatnou kapitolu tvoří prezentační projektoři. Efektivní reklamní prezentace nebo upoutávky, nasměrování zákaz-

níků k obchodu pohybující se šipkou, kroužící

účinníku. Doplněním o stmívací jednotky MA a nadčasovým řídicím pultem GrandMA jsou vytvářeny české i světové scény.

Z mnoha divadel a jiných scén, které byly vybaveny zmíněnou osvětlovací technikou, uvedme např. Národní divadlo, Studio Y, Divadlo Bez zábradlí, Divadlo Říše loutek, Divadlo Archa, Obecní dům (vše Praha), Škoda auto Muzeum a Škoda zákaznické centrum v Mladé Boleslavi a Česká televize v Praze a Ostravě.

Osvětlovací a zvuková technika instalovaná naší firmou spolehlivě funguje i v mnoha hudebních a diskotékových klubech.

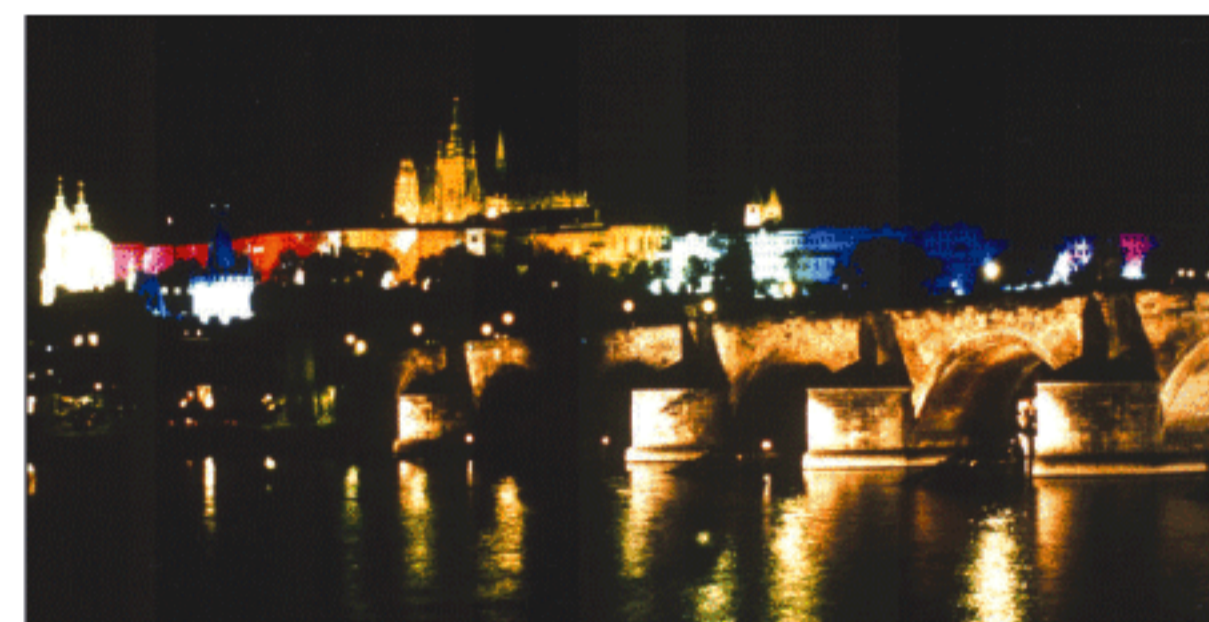
Architektonické a slavnostní osvětlení

Použití osvětlovací techniky v architektuře a osvětlení při významných příležitostech se již stalo součástí našeho života. Tomuto trendu se přizpůsobili i výrobci působící spíše v oblasti divadelní a zábavní techniky. Příkladem je i typová řada reflektorů CP Color firmy Clay Paky. Výbojové zdroje s dlouhou životností, krytí IP65 a elegantní design jsou běžným vybavením, které je doplněno možnostmi změny barev (míchání CMY), stmíváním, skleněnými filtry, ovalizačními filtry (refraktoři, které mění rotačně souměrné rozložení svítivosti na eliptické)



Obr. 4. Music club Ultramarin

barevné logo firmy, měnící se a pohyblivé diapozitivy jako billboard, filmový pás a mnoho dalších efektů nejsou pro prezentační projektoři V. I. P od firmy Clay Paky nic neobvyklého.



Obr. 1. Pražský hrad

Obr. 3.
Osvětlení Karlova mostu pro ING – detail sochy

Obr. 2. Osvětlení Karlova mostu



vajících objektů i nové výstavby. Našími spolupracovníky jsou také architekti z oboru scénografie, lightdesignu (výtvarného světelného řešení), reklamy, výstavnictví apod.

Díky profesionálnímu přístupu získala firma Osvětlovací technika Vít Pavlů výhradní zastoupení pro prodej sortimentu kvalitních výrobců, jako jsou firmy Clay Paky a Spotlight (obě Itálie) v oboru inteligentní a statické divadelní a architektonické osvětlovací techniky, a zastoupení firmy MA Lighting (Německo) na dodávky osvětlovacích pultů, stmívacích jednotek, diod LED s velkou svítivostí a dalšího příslušenství. Jako VIP distributor dodáváme speciální světelné zdroje firmy Philips ČR s. r. o. Lighting. Z českých výrobců distribuujeme produkty firem Milos (nosné příhradové hliníkové konstrukce) a Robe Show Lighting (inteligentní a architektonické světlo) a dodáváme jejich výrobky.

Činnost firmy je pro maximální spokojenost zákazníků zaměřena také na propagaci nových technologií v oboru, které jsou představovány na výstavách a prezentačních akcích pořádaných naší firmou nebo přímo u zákazníka.

Široké uplatnění nalézají námi dodávané výrobky v oblastech:

Divadla, TV studia, kulturní domy

Kvalitní statické celohliníkové světlořady jsou díky svým technickým parametrům (vysoký světelný výkon, tepelnotechnické vlastnosti, kvalita zpracování) použity na mnoha



Obr. 5. Klenby – osvětlení intenzivně svítícími diodami LED

Pro velmi jednoduché ovládání jsou našimi zákazníky velmi oblíbeny. I u těchto projektorů je kvalita námi dodávaného sortimentu jedním z důležitých kritérií. Tu paradoxně potvrzuje i skutečnost, že uvedené projektory, vybavené kvalitními objektivy a výbojkou HTI 300W, jsou díky stejné svítivosti v celém světelném kuželu použity při kontrole přesné sklářské

výroby. Jako interiérové osvětlení byly instalovány např. v kostele sv. Ignáce v Praze.

Optická vlákna, diody LED s velkou svítivostí

Osvětlování prostřednictvím optických vláken a intenzivně svítících diod LED již nachází uplatnění v mnoha oborech. Velkou výhodou optických vláken je studené světlo bez UV záření, vhodné pro muzea, galerie, bodové osvětlení exponátů, fotografií apod. Jako světlovodné médium bez elektrické energie jsou tato vlákna vhodná pro bazény, sauny, zvýraznění hran ve venkovním prostředí apod. Zabudováním vláken do stěn, podlah, hran schodišť, stropu (např. hvězdná obloha) zvýrazní mnohé interiéry i exteriéry, kde změny teplot komplikují použití klasických svítidel viz obr. 5).

Konstrukce

Pro stabilní i mobilní instalace osvětlovacích ramp dodáváme a montujeme příhradové trubkové konstrukce z hliníkové slitiny. Variabilita a rozměry prvků, včetně atypické zakázkové výroby, umožňují navrhnout a realizovat libovolné tvary a velikosti, včetně kruhových prvků. Lze je opět vidět nejen v divadelní a zábavní technice, ale zejména při realizaci výstavních stánků a dekoračních prvků interiérů. Návrhy v provedení 3D (v trojrozměrném provedení) a statické posouzení je samozřejmým servisem naší firmy.

Výstavy

Firma Osvětlovací technika Vít Pavlů navrhuje a staví výstavní stánky doplněné osvětlovací a ozvučovací technikou viz obr. 6. Zákazníci oceňují zejména možnost promítat pohybující se logo firmy či upoutávku na konkrétní výrobek na strop nebo podlahu výstavní haly. Technika instalovaná naší firmou umožní dokonalou předváděcí show, kterou po dohodě připraví naši technici a light-designer (světelný výtvarník).



Obr. 6. Výstavní expozice

V textu jsme se snažili přiblížit sortiment speciálního oboru osvětlovací techniky, zejména možnosti jeho použití v odvětvích stavební činnosti, architektonických návrhů i tvorby osobitých interiérových aplikací. □

OSVĚTLOVACÍ TECHNIKA VÍT PAVLŮ
BRONZOVÁ 24/2, 155 00 PRAHA 5 - stanice metra Lužiny "B"
TEL: +420 235 517 311, +420 235 516 331
FAX: +420 235 518 243
otvpavlu@czn.cz, http://www.otvpavlu.cz



Prodej a servis osvětlovacích a zvukových technologií pro divadla, TV studia, kongresové a sportovní haly, výstavní prostory, módní přehlídky, firemní presentace, diskotéky a kluby, pronájem světelné a zvukové techniky, dekorativní osvětlení a slavnostní osvětlení budov...