Modernizace scénického osvětlení Klub Starý pivovar

Předmětem zakázky je modernizace scénického osvětlení.

Scénické osvětlení po modernizaci bude realizované výhradně reflektory s LED světelným zdrojem, a to jak v pohybovém provedení, tak v provedení statickém pro ruční polohování. Reflektory v hledišti budou instalovány na stávajících konstrukcí a nově doplněné truss konstrukcí před forbínou. Na jevišti bude využito konstrukcí stávajících, s výměnou nyní osazených halogenových reflektorů za nové disponující LED technologií.

Ovládací pult osvětlení bude mobilní, jako primární přípojný bod je zde technická režie ve 3.NP, s možností připojení pod režií ve 2.NP.

Součástí technického řešení je úprava stávajícího rozvaděče technologie a provedení elektroinstalace. Veškerá nová elektroinstalace musí vyhovovat požadavkům uvedeným v ČSN 73 0802 a ČSN 73 0831a požadavkům daným vyhláškou č.23/2008Sb. a 268/2011Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb (zejména použití kabelů s třídou reakce na oheň B2caS1Dx). Kabeláž, která je vedena pod omítkou o tloušťce 10 mm může být použita běžná CYKY, v opačném případě je třeba použít kabeláž třídy reakce B2ca S1D0 (resp. D1). Kabely, které nejsou k dispozici v dané třídě reakce na oheň, budou použity kabely s bezhalogenovou izolací.

Bude provedena demontáž stávajících reflektorů a souvisejících koncových prvků. Demontované koncové prvky budou ponechány uživateli k případnému dalšímu využití. V případě požadavku uživatele (investora) na likvidaci demontovaného zařízení bude provedena likvidace. S ohledem na možnost využít uvedené koncové prvky např. jako příležitostnou mobilní techniku se likvidace nepředpokládá.

Stávající místa pro umístění svítidel budou zachována s drobnými úpravami. V prostoru hlediště bude využito stávajících bočních konzol na stěnách a truss konstrukce pod stropem. Doplněna bude druhá truss konstrukce v prostoru pod stropem před forbínou. Kotvení bude provedeno, stejně jako v případě stávající truss konstrukce, skrz strop zavěšením přes kleštiny střešní vazby a krov.

V prostoru jeviště bude využito stávajících portálových konzol a horizontálních tyčí pro reflektory umístěných pod stropem jeviště – přední, středové a zadní.

Stávající rozvaděč bude upraven – změna stmívaných obvodů na spínané pro napájení LED technologie a bude doplněn DMX splitter pro distribuci řídícího signálu.

Po dokončení elektroinstalačních prací bude provedeno nastavení jednotlivých svítidel,zprovoznění osvětlení a zaškolení zástupců uživatele včetně předání PTD.