

Technický popis

OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ

Ovládání osvětlení v hl. sálu, bude řešeno prostřednictvím systému DALI . Zároveň budou na dvou místech situovaná tlačítka s možností manuálního nastavení světelných scén. Nastavení přímého a nepřímého osvětlení bude ovládané scénou dle požadavku investora. Led moduly jako pochozí osvětlení budou ovládané z požadovaného místa.

Dle ČSN 33 2420 ed. 2, čl. 5.1.8 musí být vypínače pro osvětlení hledištní části soustředěny a chráněny polohou, popř. krytem tak, aby k nim obecnost neměla přístup.

Dle ČSN 33 2420 ed. 2, čl. 6.2.4 se nesmí osvětlení komunikace hledištní části přepínat ze dvou míst. Doporučuje se ovládat část osvětlení z místa osvětlovače a část z jiného místa. Požadavky na ovládání v hledištní části budou řešeny v rámci řízení osvětlení systémem DALI. Během vystoupení budou vypínače přístupné veřejnosti deaktivovány předem nastavenou scénou „představení“.

Jednotlivé vypínače budou instalovány ve výškách nad podlahou dle ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.10. Tam, kde je navrženo více ovladačů osvětlení u sebe, budou tyto osazeny do společných více rámečků.

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Nouzové osvětlení bude instalováno do stávajícího systému centrální baterie 12V. Přívodní kabel k nouzovým svítidlům musí být třídy B2CAS1D0.

ELEKTRICKÉ OSVĚTLENÍ

Elektrické osvětlení bude vyhovovat normě ČSN EN 12464-1 ref. 38.3. Přívodní kabely ke svítidlům musí být třídy B2CAS1D0. Všechna svítidla budou s DALI předřadníkem a budou řízena dle požadavku investora.