






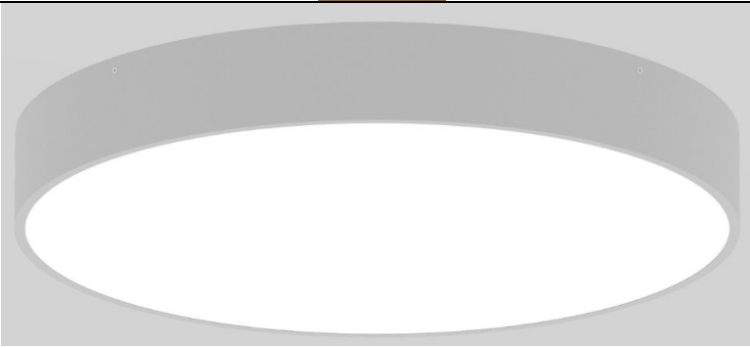


Název akce:	Výměna elektroinstalace na hlavním sále, přísálí, předsálí, balkonech a podiu Kulturního domu
Místo stavby:	Velká Hradební 1025/19, Statutární město Ústí nad Labem
Investor:	Velká Hradební 2336/8, 400 01 Ústí nad Labem 40001 Ústí nad Labem-centrum, Česko
Název:	K N I H A S V Í T I D E L

Výměna elektroinstalace na hlavním sále, přísálí, předsálí, balkonech a podiu Kulturního domu.



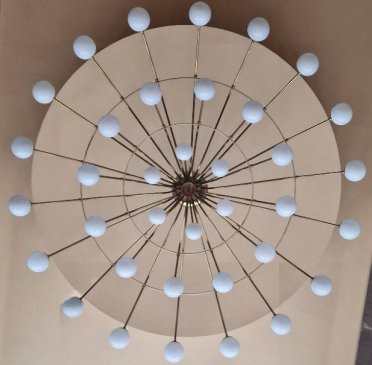


Osvětlení: V budově Kulturního domu v Ústí nad Labem je zamýšlena rekonstrukce osvětlení designově pečlivě připravená zaměstnanci Kulturního domu, všechny zamýšlené změny jsou odsouhlaseny architektem a vedením Kulturního střediska. Každá položka je vybrána s ohledem na aktuální potřeby celého zařízení a je nutné zachovat design každé položky, minimální technické parametry svítidel jak nových, tak i restaurovaných. Je nepřípustné měnit velikosti stávajících stavebních otvorů pro svítidla a před realizací je nutné přesně přeměřit otvory, tak aby nedošlo k poškození stávajících konstrukcí nebo ostatního zařízení.

Řízení osvětlení: Svítidla označená DALI jsou napojena na centrální řídící systém DALI. Svítidla neoznačená DALI, jsou ovládána systémovými komponenty DALI z rozváděče. Ovládání svítidel (scény) jsou dle požadavku provozovatele na minimálně 2 místech v každé místnosti + centrálně ovládané z jednoho místa.







Nouzové osvětlení: Nouzové osvětlení je řešeno samostatnými svítidly s vlastní baterií, případně kombinovanými svítidly s vlastní baterií. Všechna nouzová svítidla jsou napojena na centrální jednotku, která hlídá stav jednotlivých svítidel, provádí pravidelné testy dle ČSN. Stavby nouzového osvětlení jsou k dispozici proškolenému personálu.

pozice	Původní svítidlo		Popis nového svítidla, případně úprav	Design nového svítidla		Počet kusů
1			zachovat původní svítidlo, demontovat, vyčistit skla a kovové části., osadit 1 x novým LED zdroji E27 927A60. S LED E27, 8W, 1000lm, 2700°K			6
2			Svítidlo index HS – částečná rekonstrukce vestavného stropního svítidla o průměru cca 450mm. Požadavek na zachování designu bronzového rámečku, opálového krytu. Nové svítidlo = vložka s rozměry pasující do otvoru opálového skla s minimálním mezerou mezi rámečkem. musí mít parametry 3870lm, RA90 4000K, DALI driver. !!! 6 svítidel bude osazeno nouzovým zdrojem 500lm, testovací režim NO DALI např https://www.sovert.cz/produkty/pastel-r-op			46
3			Nové přisazené LED svítidlo, Skleněné stropní a nástěnné svítidlo, triplex opál mat, s neviditelným uchycením ve stínítku svítidla umožňující čisté a přímé kompozice opálového skla s různými druhy materiálů. LED Zdroj, 30,3W, 3000K, průměr 440mm, výška 125mm, DALI 2 Např. https://www.lucis.eu/cz/produkty/katalog-lucis/stropni-svitidla/champignon-stropni-a-nastenna-svitidla.html			6



4		Svítlidlo index HN - nástěnné původní svítidlo. zachovat původní svítidlo, demontovat, vyčistit skla a kovové části., osadit 1 x novým LED modulem, 8W, 1000lm, 2700°K, modul musí svítit v celé ploše svítidla, DALI předřadník		25
5		Svítlidlo index HZ – nové přisazené LED svítidlo, 3052lm 3000K, 23,3 W. materiál bílé ručně foukané trojvrstvé sklo opál mat, průměr 340mm, výška 80mm, DALI svítidlo je vybaveno nouzovou funkcí 1h Např. https://www.lucis.eu/cz/produkty/katalog-lucis/stropni-svitidla/nomia-stropni-svitidla.html		8
6		Svítlidlo index HB - nové přisazené LED svítidlo, 3052lm 3000K, 23,3 W. materiál bílé ručně foukané trojvrstvé sklo opál mat, průměr 340mm, výška 80mm, DALI, svítidlo je vybaveno nouzovou funkcí 1h Např. https://www.lucis.eu/cz/produkty/katalog-lucis/stropni-svitidla/nomia-stropni-svitidla.html		7

7		<p>Kompletní rekonstrukce stávajícího svítidla Čistění od nečistot.</p>	<p>Celková kompletní repase stávajícího svítidla. Zde byla s architektem a techniky provedena prohlídka svítidla z lešení a kruhová vestavná svítidla budou osazena novými LED žárovkami a skleněný střed bude osazen LED vložkou nové LED RGB moduly 500x1000mm, par. 17x 8000lm, RA80, 4000K, ovládání DALI. 2 svítidla budou osazena nouzovým modulem, DALI linku zavézt do rozváděče testovací režim NO DALI Rozměry LED vložky je nutné zaměřit na místě</p>	5
8		<p>Svítidla index HL1-4, demontovat, vyčistit skla a kovové části.</p>	<p>Celková kompletní repase stávajícího svítidla, Nově osadit 18 x novými LED zdroji E27 927A60. Z důvodu údržby a čištění budou lustry připojeny přes zásuvkové spojení s flexibilním kabelem, aby je bylo možné spustit k podlaze sálu. Pro zkoušení fce v dolní pozici bude používán prodlužovací přívod s vypínačem.</p>	5
9		<p>Svítidla index HL5 , demontovat, vyčistit skla a kovové části.</p>	<p>Celková kompletní repase stávajícího svítidla. Nově osadit 36 x novými LED zdroji E27 927A60. Z důvodu údržby a čištění budou lustry připojeny přes zásuvkové spojení s flexibilním kabelem, aby je bylo možné spustit k podlaze sálu. Pro zkoušení fce v dolní pozici bude používán prodlužovací přívod s vypínačem.</p>	1
10		<p>LED pásek, 14,6W, 2700K 6m; 24 VDC, nastavitelný tenký hliníkový profil, nastavení sklonu LED profilu, proběhne dle požadavku investora, LED DALI Driver 120W, DALI linku zavézt do rozváděče, včetně příslušenství pro instalaci</p>		8

11		LED pásek, 14,6W, 2700K 16m; 24 VDC, nastavitelný tenký hliníkový profil, nastavení sklonu LED profilu, proběhne dle požadavku investora, LED DALI Driver 120W, DALI linku zavézt do rozváděče, včetně příslušenství pro instalaci		1
12		LED pásek, 14,6W, 2700K 6m; 24 VDC, nastavitelný tenký hliníkový profil, nastavení sklonu LED profilu, proběhne dle požadavku investora, LED DALI Driver 120W, DALI linku zavézt do rozváděče, včetně příslušenství pro instalaci		7
13		LED osvětlení půdních prostor , průmyslové LED svítidlo 28 W, 4000K, IP 66, 1174*102*80mm		20

14		<p>Závěsné svítidlo nad barem</p> <p>Demontáž stávajícího osvětlení, osazení nových LED svítidel, 21,5 W, 3000K, RA80, průměr oválu 450mm, výška 200mm, materiál, bílé ručně foukané trojvrstvé sklo opál mat, dlouhé 6m lankové závěsy</p> <p>Např. https://www.lucis.eu/cz/produkty/katalog-lucis/zavesna-svitidla/daphne-zl-zavesna-svitidla.html </p>		7
15		<p>m. 3.02 a 4.02 Původní svítidlo na 3xE27. Vyměnit za nové LED svítidlo, průměr cca 280mm pro zakrytí otvoru po demontovaném svítidle (nutná kontrola průměru) opálové sklo, rámeček bronz/zlato, zdroj 22W, 3000lm, 3000K, RA80</p>		26
16		<p>m.3,03 Svítidlo index D – nové LED svítidlo, 25,5 W, 3406lm, 3000K, RA80, průměr 400mm, materiál, bílé ručně foukané trojvrstvé sklo opál mat, 8 x svítidel s chromovaných závěsem délky 1000mm 4 x svítidlo s chromovaným závěsem délky 650mm</p> <p>Např. https://www.lucis.eu/cz/produkty/katalog-lucis/zavesna-svitidla/polaris-zt-zavesna-svitidla.html </p>		12

17		m. 3.03, Nové nástěnné LED svítidlo, Skleněné stropní a nástěnné svítidlo, triplex opál mat, s neviditelným uchycením ve stínítku svítidla umožňující čisté a přímé kompozice opálového skla s různými druhy materiálů. LED Zdroj, 18,9W, 2283lm, 3000K, průměr 355mm, výška 125mm, DALI 2 např. https://www.lucis.eu/cz/produkty/katalog-lucis/stropni-svitidla/champignon-stropni-a-nastenna-svitidla.html		9
18		Nové LED kombinované nouzové svítidlo, 21,3W + NO 5W; 3216lm, 3000K, RA80, IP40, baterie LiFePO4 60 minut, materiál svítidla bílé ručně foukané trojvrstvé sklo opál mat, testovací režim NO DALI, rozměry průměr 330mm, výška 200mm Např. https://www.lucis.eu/cz/produkty/katalog-lucis/stropni-svitidla/leda-stropni-svitidla.html		35
19		LED nástěnné osvětlené schodiště půdní prostor Nové průmyslové LED svítidlo 615mm x 102 x 80 IP66, 4092lm, RA80, IK10		5
20		Nové nouzové svítidlo, 5W; 5000K, RA80, IP40, spodní přídatné osvětlení pro osvětlení spodního prostoru pod svítidlem, baterie LiFePO4 60 minut, materiál svítidla Akryl PMMA a PC, testovací režim NO DALI		20
21		Nouzové svítidlo, 10 W ; 60 minut	Tento modul je součástí svítidla HS	6

22		<p>Původní žárovkové nefunkční osvětlení demontovat.</p> <p>Nahradit FLEXI NEON profilem o průměru 25mm se svitem po celém jeho obvodu s LED páskem min 600lm/m, teplá bílá 2700K, boční vývod pro sesazení profilů do sebe, hermeticky uzavřené IP65 řízení DALI driverem, napájení 24VDC, včetně příslušenství pro instalaci (Průhledný montážní profil PC)</p>		90
----	---	--	--	----