

**CH&T PARDUBICE**

ČLEN SKUPINY ENTERIA

ZMĚNOVÝ LIST**Interiérové řešení výstavních expozic ve 2NP a 3NP
Muzea východních Čech v Hradci Králové**

veřejná zak.:	„Revitalizace budovy Muzea východních Čech“ a registrační číslo projektu - CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_036/0008582	číslo ZL:
investor:	Statutární město Hradec Králové	003
uživatel:	Muzeum východních Čech v Hradci Králové	
zhotovitel:	Chládek & Tintěra, Pardubice a.s. ; středisko památek	

název ZL: Změna v dodávce svítidel S6, S8, S13, S18 a S21**předmět změny:**

Dodávka svítidel S6, S8, S13, S18 a S21

zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek OPP, technické důvody):

Změny v dodávce interiérových svítidel z důvodu zastavení výroby typů světél S6, S8, S13 a S18 - nově navržené výroby jsou shodné s prvky u vedenými v PD a vykazují i kvalitativně lepší parametry. Světlo S21 nebylo součástí výkazu výměr

zdůvodnění nepředvídanosti změny:

Změny vycházejí ze zastavením výroby světél a z konzultací s kurátory expozice. Veškeré změny jsou majetkové zařazeny DHM investiční (tedy dle původního rozpočtu)

vliv na cenu díla:	ANO + 2 tý. rozpočet:	v příloze ZL		
	cena:	bez DPH	-14 716	Kč
		21%DPH	-3 090	Kč
		celkem	-17 806	Kč

vliv na termín dokončení díla: ANO + 2 týdny k dílčímu dokončení**přílohy : 1. rozpočet ZL****podpis zhotovitele:**

Datum 17.5.2021

vyjádření MMHK:

Datum 17.5.21

vyjádření TDS:

Datum 17.5.2021

vyjádření AD:

Datum 17.5.2021

vyjádření MVČ:

Datum 17.5.2021

ROZPOČET

Stavba: Interiérové řešení výstavních expozic ve ZNP a ZNP - Muzea východních Čech v Hradci Králové

Název ZL: Změna v dodávce svítidel S6, S8, S13, S18 a S21

Zpracoval: Smetanová Kateřina

Č.	v	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
----	---	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

INTERIÉROVÁ SVÍTIDLA							
Odpočty za neprovedené dodávky							
32	S6	Svítlidlo pro celkové osvětlení - sloupkové svítidlo upevněné do zvýšené podlahy, včetně příslušenství Typ světelného zdroje - LED - dodávaný samostatně Příkon svítidla - ≤(3x60W) Světelný tok svítidla - ≥2175lm Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 2500K Index podání barev Ra - ≥80 Předřadník - součást světelného zdroje Rozměry lampy - 2200x560x230mm Povrchová úprava - Černá Životnost - L70B50≥15.000h Počet spínacích cyklů - ≥100.000 (ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství - EL.10 KNIHA SVĚTEL str. 7)	ks	-2	7 296 Kč	-14 592,60	
34	S8	Svítlidlo pro plošné osvětlení - svítidlo je vsazené do stropu vitríny, včetně příslušenství Typ světelného zdroje - LED Příkon svítidla - <40W Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 3000K Index podání barev Ra - ≥80 Standardní odchylka barevné shody SDCM - ≤4 Předřadník - Elektronický driver 1-10Vdim 1-100% externí (součást sv.) Úhel poloviční svítivosti γ1/2 - 70°- 90° Minimální svítivost I _{max} - 2272 cd ± 20% Povrchová úprava - dle konstrukce vitríny: Stříbrná / Bílá / Černá Životnost - L80B50≥60.000h (ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství - EL.10 KNIHA SVĚTEL str. 9)	ks	-33	3 703 Kč	-122 182,50	
38	S13	Svítlidlo pro plošné osvětlení stěn - svítidlo je upevněno ve vitríně pod sklem a osvětluje asymetricky výstavní plochu, včetně příslušenství Typ světelného zdroje - LED Příkon svítidla - <20W Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 3000K Index podání barev Ra - ≥80 Standardní odchylka barevné shody SDCM - ≤3 Předřadník - Elektronický externí dod. samostatně (společný) Úhel poloviční svítivosti γ1/2 - 8°- 12° Minimální svítivost I _{max} - 12442 cd ± 20% Povrchová úprava - dle konstrukce vitríny: Stříbrná / Bílá / Černá Životnost - L80B10≥100.000h (ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství - EL.10 KNIHA SVĚTEL str. 14)	ks	-10	13 349 Kč	-133 491,00	

38	S18	<p>Svítilno pro plošné osvětlení - svítilno je vsazené do stropu vitríny, včetně příslušenství</p> <p>Typ světelného zdroje - LED</p> <p>Příkon svítilna - MAX 60W</p> <p>Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 3000K</p> <p>Index podání barev Ra - ≥80</p> <p>Standardní odchylka barevné shody SDCM - ≤4</p> <p>Předřadník - Elektronický driver 1-10V dím 1-100% (součást sv.)</p> <p>Úhel poloviční svítivosti γ/2 - 70°- 90°</p> <p>Minimální svítivost I_{max} - 2200 cd ±20%</p> <p>Povrchová úprava - dle konstrukce vitríny: Stříbrná / Bílá / Černá</p> <p>Životnost - L80B50≥60.000h</p> <p>(ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství - EL.10 KNIHA SVĚTEL str. 19)</p>	ks	-8	3 788 Kč	-30 380,00	
Odpočty za neprovedené dodávky celkem						-300 646,10	
Připočty za nové dodávky							
1	S6	<p>Svítilno COMPOLUX Typ: PROMETHEUS - 916320/07, včetně příslušenství</p> <p>Typ světelného zdroje - Retro LED retrofit E27 vláknový vintage 1906 desing</p> <p>Příkon svítilna - max 60W</p> <p>Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 2500K</p> <p>Index podání barev Ra - 80</p> <p>Předřadník - součást světelného zdroje</p> <p>Povrchová úprava - hladká černá</p> <p>Životnost - dle typu použitého zdroje Počet spínacích cyklů 100.000</p> <p>(ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství) - protokol vzorku č. 3</p>	kpl	2	8 341,00	16 682,00	nabídka dodavatele
2	S8	<p>Svítilno pro plošné osvětlení - svítilno je vsazené do stropu vitríny, včetně příslušenství Výrobce: Moudus</p> <p>Typ: LED PANEL - FIT4000A3KN600/DALI90</p> <p>Typ světelného zdroje - LED</p> <p>Příkon svítilna - 35W</p> <p>Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 3000K</p> <p>Index podání barev Ra 90</p> <p>Standardní odchylka barevné shody SDCM - ≤4</p> <p>Předřadník - Elektronický driver DALI</p> <p>Úhel poloviční svítivosti 80°</p> <p>Minimální svítivost I_{max} - 2200 cd</p> <p>Povrchová úprava - dle konstrukce vitríny: Bílá</p> <p>Životnost - L80B50≥80.000h</p> <p>Rozměry: 596x596x15mm</p> <p>(ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství) - protokol vzorku č. 4</p>	kpl	33	3 703 Kč	122 182,50	nabídka dodavatele

38	S13	Svítlidlo pro plošné osvětlení stěn - svítlidlo je upevněno ve vitrině pod sklem a osvětluje asymetricky výstavní plochu, včetně příslušenství Výrobce: IGuzzini Typ: LINEALUCE - BK41+BZJ8 Typ světelného zdroje - LED Příkon svítlidla - 12W Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 3000K Index podání barev Ra - 80 Standardní odchylka barevné shody SDCM - 3 Předřadník - Elektronický externí dod. samostatně Úhel poloviční svítivosti $\gamma/2$ - 17° Maximální svítivost I_{max} - 7572 cd Povrchová úprava: hliník Životnost - L80B10 \geq 100.000h (ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství) - protokol vzorku č. 4	ks	10	13 349 Kč	133 491,00	nabídka dodavatele
3	S18	Svítlidlo pro plošné osvětlení - svítlidlo je vsazené do stropu Výrobce: Moudus Typ: LED PANEL - FIT4000A3KN625/DALI90 Typ světelného zdroje - LED Příkon svítlidla - 35W Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 3000K Index podání barev Ra 90 Standardní odchylka barevné shody SDCM - \leq 4 Předřadník - Elektronický driver DALI Úhel poloviční svítivosti 80° Minimální svítivost I_{max} - 2200cd \pm 20% Povrchová úprava - Bílá Životnost - L80B50 \geq 80.000h Rozměry: 596x596x15mm (ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství) - protokol vzorku č. 4	kpl	8	3 798 Kč	30 380,00	nabídka dodavatele
4	S21	Svítlidlo OSRAW Typ:BA-XL-PL 830 G3, včetně příslušenství Typ světelného zdroje - LED Příkon svítlidla - 70W Teplota chromatičnosti světelného zdroje - 3000K Index podání barev Ra - \geq 80 Standardní odchylka barevné shody SDCM - \leq 3 Předřadník - Elektronický externí Úhel poloviční svítivosti 155° Minimální svítivost I_{max} - 2800cd Povrchová úprava - Bílá Životnost - L75B50 \geq 50.000h (ilustrační obrázek a detailní specifikace včetně příslušenství) - protokol vzorku č. 4	kpl	1	13 675,00	13 675,00	nabídka dodavatele
Připočty za počty za nové dodávky celkem						318 310,50	
Celkem						15 864,40 Kč	

Výrobce: COMPOLUX

Typ: PROMETHEUS - 916320/07



Typ světelného zdroje

Příkon svítidla

Světelný tok svítidla

Teplota chromatičnosti světelného zdroje

Index podání barev Ra

Předřadník

Rozměry

Povrchová úprava

Životnost

Počet spínacích cyklů

LED - dodávaný samostatně

Max. 60W

Dle výkonu použitého LED zdroje

2500K

80

součást světelného zdroje

2400x250x250 mm

Černá

Dle typu použitého LED zdroje

100.000

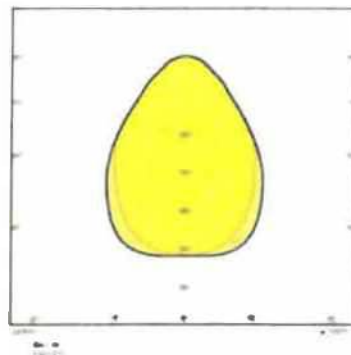
Příslušenství

Retro LED retrofit E27 vláknový vintage 1906 design

S8 – DALI

Výrobce: Modus

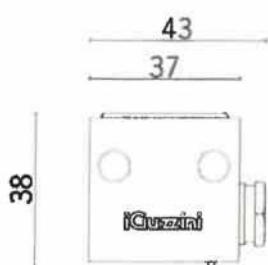
Typ: LED PANEL – FIT4000A3KN600/DALI/90



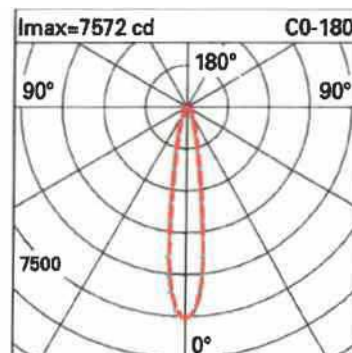
Typ světelného zdroje	LED
Příkon svítidla	35W
Teplota chromatičnosti světelného zdroje	3000K
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka barevné shody SDCM	≤4
Předřadník	Elektronický driver DALI
Úhel poloviční svítivosti $\gamma_{1/2}$	80°
Maximální svítivost I_{max}	2200 cd
Povrchová úprava	Bílá
Životnost	L80B50≥80.000h
Rozměry	596 x 596 x 15mm

Výrobce: iGuzzini

Typ: LINEALUCE – BK41+BZJ8



L=1056mm



Typ světelného zdroje	LED
Příkon svítidla	12W
Teplota chromatičnosti světelného zdroje	3000K
Index podání barev Ra	80
Standardní odchylka barevné shody SDCM	3
Předřadník	Elektronický externí dod. samostatně
Úhel poloviční svítivosti $\gamma_{1/2}$	17°
Maximální svítivost I_{max}	7572 cd
Povrchová úprava	Hliník
Životnost	L80B10 \geq 100.000h

Příslušenství

Nastavitelné nástěnné rameno 0,2m (2ks)



**Elektronický Driver 1-10V dim 1-100%
230Vac/24Vdc 50W**

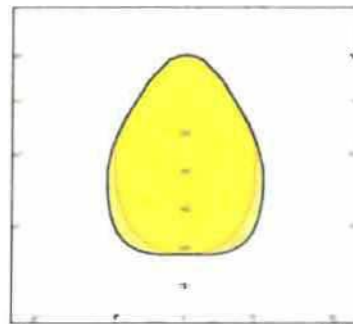
Potenciometr řídicí



S18 – DALI

Výrobce: Modus

Typ: LED PANEL – FIT4000A3KN600/DALI/90



Typ světelného zdroje	LED
Příkon svítidla	35W
Teplota chromatičnosti světelného zdroje	3000K
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka barevné shody SDCM	≤4
Předřadník	Elektronický driver DALI
Úhel poloviční svítivosti $\gamma_{1/2}$	80°
Maximální svítivost I_{max}	2200 cd
Povrchová úprava	Bílá
Životnost	L80B50≥80.000h
Rozměry	596 x 596 x 15mm

Výrobce: OSRAM

Typ: BA-XL-PL 830 G3



Typ světelného zdroje	LED
Příkon svítidla	70W
Teplota chromatičnosti světelného zdroje	3000K
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylna barevné shody SDCM	<3
Předřadník	Elektronický externí
Úhel poloviční svítivosti $\gamma_{1/2}$	155°
Minimální svítivost I_{\max}	2800 cd
Povrchová úprava	Bílá
Životnost	L70B50≥50.000h

Příslušenství

**Driver – OSRAM OT 130 W / 24V DIM 1-10V
včetně potenciometru**