

**S G L P R O J E K T**

S . R . O .

LILIOVÁ 6, PRAHA 1, 110 00 tel./fax: +420 220511163 sglprojekt@sglprojekt.cz

ARCHITEKT:	Akad. arch. Jiří Javůrek
	Ing. arch. Silvie Bednaříková
	Ing. arch. Jakub Žák
	Ing. arch. Jaroslav Malý
	Ing. Helena Literová

ZPRACOVATEL ČÁSTI  
ELEKTROINSTALACE:



atelier světelné techniky s. r. o.  
Braškovská 1, Praha 6  
e-mail: ast@astatelier.cz  
tel.: +420 602 371 890

PROJEKTANT:	ing. J. Zuna

INVESTOR: Muzeum Karlovy Vary, p.o. Karlovarského kraje			
AKCE:	Stálá expozice a úpravy 1n.p. Muzea Karlovy Vary	STUPEŇ: projekt pro provedení stavby	
		MĚŘÍTKO:	
VÝKRES:	VÝKAZ VÝMĚR - ELEKTROINSTALACE	Č. PARÉ:	Č. VÝKR:
DÍL:	Projekt expozice	DATUM:	3/2014
		ARCHIV:	

## Muzeum Karlovy Vary - úprava stálé expozice

### Výkaz výměr elektro

Popis materiálu	ks,m	Cena za kus	Cena
<b>Úprava nadřazeného rozváděče</b>			
Jistič B32/3	3		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Úprava nadřazeného rozváděče	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
<b>Rozváděče R1NP</b>			
Zapuštěný rozváděč 805x915, hl.160 mm	1		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 1 modul	4		
reléová jednotka, 6x spínač, sběrníkové řízení	3		
stmívačová jednotka DALI, sběrn. řízení	2		
konvertor RS232/485	1		
Zdój 230V/24VDC 10VA	1		
Vypínač 32A	1		
Jistič B10/1	9		
Jistič B10/3	2		
Jistič B16/1	2		
Chránič s jističem B10/1N/0.03	1		
Chránič s jističem B16/1N/0.03	3		
Stykač 2Z/20A, 230V	13		
Stykač 4Z/25A, 230V	1		
Bezešroubá svorka 2,5mm <sup>2</sup> šedá	36		
Bezešroubá svorka 2,5mm <sup>2</sup> modrá	4		
Bezešroubá svorka 1,5mm <sup>2</sup> šedá	20		
3f.propojovací lišta 16mm <sup>2</sup> , 1m	1		
Nulovací lišta N,PE 16mm <sup>2</sup> , 1m	2		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Servisní zásuvka	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Výroba rozváděče	1		
Programování, oživení, testy	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
<b>Rozváděče R2NP</b>			
Zapuštěný rozváděč 805x1195, hl.160 mm	1		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 1 modul	4		
reléová jednotka, 6x spínač, sběrníkové řízení	5		
stmívačová jednotka DALI, sběrn. řízení	3		
konvertor RS232/485	1		
Zdój 230V/24VDC 10VA	1		
Vypínač 32A	1		
Jistič B10/1	9		
Jistič B10/3	6		
Jistič B16/1	12		
Stykač 2Z/20A, 230V	27		
Stykač 4Z/25A, 230V	3		
Bezešroubá svorka 2,5mm <sup>2</sup> šedá	70		
Bezešroubá svorka 1,5mm <sup>2</sup> šedá	20		
3f.propojovací lišta 16mm <sup>2</sup> , 1m	2		
Nulovací lišta N,PE 16mm <sup>2</sup> , 1m	2		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Servisní zásuvka	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Výroba rozváděče	1		
Programování, oživení, testy	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
<b>Rozváděče R3NP</b>			
Zapuštěný rozváděč 805x1195, hl.160 mm	1		

Popis materiálu	ks,m	Cena za kus	Cena
Přepěťová ochrana třídy B+C, 1 modul	4		
reléová jednotka, 6x spínač, sběrníkové řízení	5		
stmívačová jednotka 1000W, IGNT, sběrn. řízení	1		
stmívačová jednotka DALI, sběrn. řízení	4		
konvertor RS232/485	1		
Zdoj 230V/24VDC 10VA	1		
Vypínač 32A	1		
Jistič B10/1	13		
Jistič B10/3	6		
Jistič B16/1	10		
Stykač 2Z/20A, 230V	26		
Stykač 4Z/25A, 230V	4		
Bezešroubá svorka 2,5mm <sup>2</sup> šedá	70		
Bezešroubá svorka 1,5mm <sup>2</sup> šedá	20		
3f.propojovací lišta 16mm <sup>2</sup> , 1m	2		
Nulovací lišta N,PE 16mm <sup>2</sup> , 1m	2		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Servisní zásuvka	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Výroba rozváděče	1		
Programování, oživení, testy	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
<b>Kabely</b>			
Kabel 5Cx6	200		
Kabel CYKY 5Cx1,5	800		
Kabel CYKY 3Cx1,5	1 500		
Kabel CYKY 3Cx2,5	1 100		
Kabel JYTY 2x1	500		
Kabel UTP 4x2x0,5	800		
<b>Ovladače, zásuvky, instalační materiál</b>			
Jednotlačítko	10		
Zásuvka 230V/16A	105		
Zásuvka 230V/16A v podlahové krabici	4		
Krabice KU68	150		
Ovládací dotykový panel	3		
Krabice pod ovládací dotykový panel	3		
Trubka PVC16	200		
Drobný instalační materiál	1		
<b>Montáže</b>			
Instalace kabeláže	1		
Instalace svítidel a lišt na připravené vývody	1		
Montáž LED svítidel ve vitrínách	1		
Kompletace a výroba LED svítidel	1		
Kompletace zásuvek a tlačítek	1		
Nasvícení expozice	1		
Doprava	1		
Připojení rozvaděče R1NP	1		
Připojení rozvaděče R2NP	1		
Připojení rozvaděče R3NP	1		
Instalace dotykového ovládacího panelu	3		
Programování, oživení, testy	1		
Revize	1		
Předání, zaškolení	1		