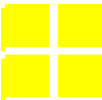


VEDOUCÍ PROJEKTU	Muzeum Vysočiny Třebíč	 atelier světelné techniky s. r. o. Braškovská 1, Praha 6 e-mail: ast@astatelier.cz tel.: +420 602 371 890	
VYPRACOVAL	ing. Jiří Pavelka ing. Zuzana Panská		
INVESTOR	Muzeum Vysočiny Třebíč, příspěvková organizace Zámek 1, 674 01 Třebíč	ZAK. Č. AKCE	AST.20.23
		STUPEŇ PD	zadávací dok.
MÍSTO STAVBY	Muzeum Vysočiny Třebíč, příspěvková organizace Zámek 1, 674 01 Třebíč	DATUM	05 / 2023
		PROFESE	osvětlení
NÁZEV	Optimalizace evidence, digitalizace a ochrany sbírek Muzea Vysočiny Třebíč, Osvětlení prostor expozic	FORMÁT	A4
		SOUBOR	-
		OZNAČENÍ :	ČÍSLO PARÉ:
OBSAH	Soupis materiálu a prací	B2	

Výkaz výměr osvětlovací techniky Muzeum Vysočiny Třebíč

Označení	Popis - podrobný popis je uveden v části "Technická specifikace"	jedn. cena	ks, m	celková cena
A1	závesné svítidlo 230V/50Hz, 60W/827, >6700 lm, difúzní vyzařování, rozměr 600x600x80mm, >50000 hod, LED, vč. závěsů; vzhled svítidla musí být v souladu se svítidly ozn B1, B1 NO, B2 a B2 NO.		5,00	
A2 - světlomet	stávající atypický lustr 230V/50Hz, 14x světlomet (A2), d=1300 mm (A2), výměna světlometů a napájecích zdrojů; napájecí zdroje jsou integrovány ve svítidle.		70,00	
A3 - světlomet	stávající atypický lustr 230V/50Hz, 22x světlomet (A3), d=1800 mm (A3), výměna světlometů a napájecích zdrojů; napájecí zdroje jsou integrovány ve svítidle		66,00	
A2 - driver	230V/ 50Hz, Iout = 550 mA (DC)		25,00	
A3 - driver	230V/ 50Hz, Iout = 550 mA (DC)		21,00	
A1.P, A2.P	černá distanční podložka 42/50 mm		136,00	
A4	LED žárovka G9 230Vac, 4,2W, 470 lm, 2700 K		48,00	
A5	RETROFIT DULUX LED L55 HF & AC MAINS V 25W 830 2G11		8,00	
A6	LED žárovka CLAS B 40 V 4W 827 FIL CL E14		96,00	
A7	LED žárovka CLAS B 40 V 4W 827 FIL CL E14		10,00	
A8	LED žárovka ST CLAS A 40 CL 4 W/2700 K E27 FIL		1,00	
B1	nástěnné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 45W/830, 4300lm, l=1200 mm, IP20, bílé		5,00	
B1 NO	nástěnné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 45W/830, 4300lm, l=1200 mm, IP20, vyzbrojené nouzovým modulem, vlastní baterie, 1 hod., bílé		5,00	
B2	nástěnné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 35W/830, 3000lm, l=900 mm, IP20, bílé		20,00	
B2 NO	nástěnné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 35W/830, 3000lm, l=900 mm, IP20, vyzbrojené nouzovým modulem, vlastní baterie, 1 hod., bílé		2,00	
B3	LED žárovka G9 230Vac, 4,2W, 470 lm, 2700 K		40,00	
B4	LED nástěnné svítidlo s opálovým krytem a nouzovým modulem, svlastní baterií, 1 hod., 230V/50Hz, 28W,3000K, 2300lm, bílé		5,00	
B5	nástěnné vestavné čtvercové LED svítidlo 230V/50Hz, 15W/830, 400lm, l<200 mm, IP66, IK08, s nouzovým modulem, s vlastní baterií, 1 hod.,		2,00	
B5 - pouzdro	montážní pouzdro, šedé		2,00	
B6	nástěnné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 25W/830, 2000lm, l=600 mm, IP20, bílé		20,00	
B6 NO	nástěnné lineární LED svítidlo 230V/50Hz, 25W/830, 2000lm, l=600 mm, IP20, vyzbrojené nouzovým modulem, s vlastní baterií, 1 hod., bílé		2,00	
C1	lišťový LED světlomet 230V/50Hz, 32W/930, SDCM ≤ 2, 2400 - 2700 lm, ruční regulace, IP20, směřování 360°/90°, mechanická aretace nasměrování, s možností výměny optiky v rozsahu Spot až Wide Flood - BARVA ČERNÁ		139,00	
C1.P1	reflektor Flood		30,00	
C1.P2	reflektor Wide Flood		30,00	
C1.P3	refraktor		40,00	
C1.P4	clonící klapy		20,00	
C2	lišťový LED světlomet 230V/50Hz, 32W/930, SDCM ≤ 2, 1900 - 2200 lm, ruční regulace, IP20, směřování 360°/90°, mechanická aretace nasměrování, s možností výměny optiky v rozsahu Spot až Wide Flood, BARVA ČERNÁ, INSTALACE DO ROZETY		23,00	
C2.P1	zpevňovací kroužek		23,00	
C2.P2	reflektor Spot		23,00	
C2.P3	clonící klapy		5,00	
C3	lišťový LED světlomet 230V/50Hz, 32W/930, SDCM ≤ 2, 1900 - 2200 lm, ruční regulace, IP20, směřování 360°/90°, mechanická aretace nasměrování, s možností výměny optiky v rozsahu Spot až Wide Flood, BARVA ČERNÁ, INSTALACE DO ROZETY		144,00	
C1.P1	reflektor Flood		40,00	
C1.P2	reflektor Wide Flood		20,00	
C1.P3	refraktor		30,00	
C1.P4	clonící klapy		10,00	
T1 - 1 m	osvětlení infopanelu (D3) - REPASE na zdroje LED: individuální ovládání světelného toku, pásek LED 2000 lm/m, 160 lm/W, 3000K, 24 Vdc, Ra=>95, L90B10>60000 hod., hliníkový "U" profil, opálový optický kryt, včetně koncovek a příchytěk, R2 - napájecí zdroj s ruční regulací push dim, tlačítko		16,00	
T2 - 0,6 m	osvětlení infopanelu (D3) - REPASE na zdroje LED: individuální ovládání světelného toku, pásek LED 2000 lm/m, 160 lm/W, 3000K, 24 Vdc, Ra=>95, L90B10>60000 hod., hliníkový "U" profil, opálový optický kryt, včetně koncovek a příchytěk, R2 - napájecí zdroj s ruční regulací push dim, tlačítko		9,00	
T3 - 1,2 m	osvětlení infopanelu (D3) - REPASE na zdroje LED: individuální ovládání světelného toku, pásek LED 2000 lm/m, 160 lm/W, 3000K, 24 Vdc, Ra=>95, L90B10>60000 hod., hliníkový "U" profil, opálový optický kryt, včetně koncovek a příchytěk, R2 - napájecí zdroj s ruční regulací push dim, tlačítko		1,00	

T4 - 1,5 m	osvětlení infopanelu (D3) - REPASE na zdroje LED: individuální ovládání světelného toku, pásek LED 2000 lm/m, 160 lm/W, 3000K, 24 Vdc, Ra=>95, L90B10>60000 hod., hliníkový "U" profil, opálový optický kryt, včetně koncovek a příchyttek, R2 - napájecí zdroj s ruční regulací push dim, tlačítko		4,00	
T1-T4.P1	ABB tlačítko č.1/0So 1/0S 3559-A91345, ABB Tango kryt vypínače bílá 3558A-A651 B, ABB Tango rámeček bílá 3901A-B10 B, Krabice lištová KOPOS LK 80x28 T HB bílá pro Tango		30,00	
T1-T4.P2	příchytka pár		30,00	
TAX.y	závěsná napájecí tříokruhová lišta 230V/50Hz, sberbice DALI, nepřímé vyzařování, včetně příslušenství, barva bílá. Pro nepřímé osvětlení bude LED pásek LED 2000 lm/m, 160 lm/W, 3000K, 24 Vdc, L90B10>60000 hod., Ra>90, R1 - napájecí zdroj 24V, s optickým opálovým krytem, barva bílá.			
TA4.0	napájecí tříokruhová lišta 230V „H“ se sběrnicí DALI, l=4000 mm, bílá		25,00	
TAP1	záslepka „H“, bílá		1,00	
TAP2	napájecí kabel		6,00	
TAP3	přímá spojka skrytá „H“, elektrická		12,00	
TAP4	přímá spojka skrytá „H“ mechanická		12,00	
TAP5	přímá spojka „H“ s napájením, bílá		1,00	
TAP6	"L" spojka profilu „H“ s napájením, polarita ext. , bílá		16,00	
TAP7	"T" spojka profilu „H“ s napájením, polarita ext. levá - země int. pravá , bílá		1,00	
TAP8	"T" spojka profilu „H“ s napájením, polarita ext. pravá - země int. levá , bílá		1,00	
TAP9	závěsný element - dlouhý		90,00	
TAP10	Samosvorný váleček s milimetrovou regulací pro závěsný element		90,00	
TAP11	šrouby - balení 100ks		1,00	
TAP12	lankový závěs 1,5mm - L = 2m		90,00	
TAP13	stropní úchyt - nerez váleček		90,00	
TAP14	hliníkový vložený profil "úzký-zasunutý" pro nepřímý lineární LED pásek, pro lištu "H", l=2000 mm		50,00	
TAP15	horní kryt - opálový - L=2000mm		50,00	
MAx.y	lineární modul do závěsné 3f lišty, pásek LED 2000 lm/m, 160 lm/W, 24 Vdc, Ra=>95, L90B10>60000 hod, délka L = 5 m.		20,00	
MA.P1	R1 - napájecí napěťový zdroj 230VAC/24V/DC, 100W, stmívání 1 - 100%, DALI, SELV, MM, B10/6ks, IP20		25,00	
TC1.0	přisazená napájecí tříokruhová lišta 230V/50Hz, 16A, DALI, bílá, L = 1,3 m		4,00	
TC1.P1	napájecí koncovka		4,00	
TC1.P2	záslepka		4,00	
MBx.y	lineární LED modul v AL profilu s rozptylným krytem, 24V/DC, max. 30W/m, 3000K, 3800lm/m, Ra>90, IP20, III, délka L = 2 m		56,00	
MB.P1	"U" profil L=2m		56,00	
MB.P2	opálový optický kryt L=2 m		56,00	
MB.P3	koncovka pár		56,00	
MB.P4	koncovka pár s dírou pro kabel		56,00	
MB.P5	příchytka pár		112,00	
MB.P6	R1 - napájecí napěťový zdroj 230VAC/24V/DC, 100W, stmívání 1 - 100%, DALI, SELV, B10/6ks, IP20		38,00	
N1	LOVATO II přisazené, optika "route", 3W LED 340 lm BASIC IP41 1h , svítící při výpadku, bílé, včetně konzole "L" - úchyt		8,00	
NO	závěsné/přisazené nouzové svítidlo 230V/50Hz, 1h, 1W, bez piktogramu		16,00	
NO-P	závěsné/přisazené nouzové svítidlo 230V/50Hz, 1h, 1W s piktogramem.		3,00	
	demontáž osvětlovací techniky		160,00	
	montáž osvětlovací techniky		500,00	
	nastavení úrovně osvětlení a osvětlení výstavy		100,00	
	režie a doprava		1,00	

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč s ŘS

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděče s řídicím systémem			
Rozváděč RP0.1	1		
Rozváděč RP0.2	1		
Rozváděč RP0.3	1		
Rozváděč RP1.1	1		
Rozváděč RP1.2	1		
Rozváděč RP1.3	1		
Rozváděč RP2.1	1		
Rozváděč RP2.2	1		
Rozváděč RP2.3	1		
Rozváděč RP3.1	1		
Rozváděč RP3.2	1		
Dotykový panel. Programování,ostatní			
Ovládací dotykový panel včetně aplikace	1		
Krabice pod dotykový panel	1		
Programování světelných scén	1		
Projekt skutečného stavu	1		
Doprava, ubytování	1		
Předání zaškolení	1		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP0.1

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP0.1			
Vypínač LT40	1		
Jistič B6/1	1		
Jistič B10/1	10		
Jistič B16/1	8		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	4		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 40/4/0.03	1		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Impulzní relé	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	13		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	110		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	39		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	11		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Podružný ovládací panel	1		
Tlačítkový modul DALI4sw	7		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP0.2

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP0.2			
Vypínač LT40	1		
Jistič B6/1	1		
Jistič B10/1	10		
Jistič B16/1	7		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	2		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 40/4/0.03	1		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Impulzní relé	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	5		
Stykač 4Z, 25A/230V	5		
Lišta N,PE 16mm2	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm2, 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm2 šedá	30		
Svorka Wago 2,5mm2 šedá	24		
Svorka Wago 2,5mm2 modrá	6		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Podružný ovládací panel	2		
Tlačítkový modul DALI4sw	1		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP0.3

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP0.3			
Vypínač LT40	1		
Jistič B6/1	1		
Jistič B10/1	9		
Jistič B16/1	6		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	4		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 40/4/0.03	1		
Přepětová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	15		
Stykač 4Z, 25A/230V	5		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	120		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	42		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	8		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Tlačítkový modul DALI4sw	10		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP1.1

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP1.1			
Vypínač LT80	1		
Jistič B6/1	1		
Jistič B10/1	10		
Jistič B16/1	16		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	3		
Stmívací jednotka DALIdim	1		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 80/4/0.03	1		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač ZZ, 20A/230V	8		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	140		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	48		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	12		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Tlačítkový modul DALI4sw	9		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP1.2

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP1.2			
Vypínač LT125	1		
Jistič B6/1	1		
Jistič B10/1	13		
Jistič B16/1	20		
Jistič B50/3	2		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	5		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 80/4/0.03	1		
Proudový chránič 63/4/0.03	2		
Přepětová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Impulzní relé	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	18		
Lišta N,PE 16mm2	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm2, 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm2 šedá	70		
Svorka Wago 2,5mm2 šedá	39		
Svorka Wago 2,5mm2 modrá	21		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Podružný ovládací panel	1		
Tlačítkový modul DALI4sw	4		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP1.3

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP1.3			
Vypínač LT63	1		
Jistič B6/1	1		
Jistič B10/1	13		
Jistič B16/1	24		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	7		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 63/4/0.03	3		
Přepětová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	27		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	2		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	190		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	74		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	26		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Tlačítkový modul DALI4sw	4		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP2.1

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP2.1			
Vypínač LT80	1		
Jistič B6/1	2		
Jistič B10/1	17		
Jistič B16/1	12		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	5		
Stmívací jednotka DALIdim	4		
Stmívací jednotka DALIdim5	2		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 80/4/0.03	3		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	16		
Stykač 4Z, 25A/230V	2		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	60		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	56		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	14		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Podružný ovládací panel	1		
Tlačítkový modul DALI4sw	4		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP2.2

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP2.2			
Vypínač LT80	1		
Jistič B6/1	2		
Jistič B10/1	16		
Jistič B16/1	13		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	5		
Stmívací jednotka DALIdim	5		
Stmívací jednotka DALIdim5	13		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 63/4/0.03	3		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač ZZ, 20A/230V	18		
Lišta N,PE 16mm2	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm2, 1m	2		
Svorka Wago 1,5mm2 šedá	70		
Svorka Wago 2,5mm2 šedá	64		
Svorka Wago 2,5mm2 modrá	16		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Podružný ovládací panel	2		
Tlačítkový modul DALI4sw	4		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP2.3

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP2.2			
Vypínač LT80	1		
Jistič B6/1	3		
Jistič B10/1	20		
Jistič B16/1	14		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	8		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 63/4/0.03	2		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	31		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	2		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	120		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	71		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	19		
Zaslepovací pás 1000mm	2		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Tlačítkový modul DALI4sw	3		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP3.1

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP3.1			
Vypínač LT40	1		
Jistič B10/1	5		
Jistič B16/1	1		
Jistič B16/3	1		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	2		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 40/4/0.03	1		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	8		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	30		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	18		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	2		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Tlačítkový modul DALI4sw	2		

Výkaz výměr elektroinstalace - rozváděč RP3.2

Muzeum Vysočiny Třebíč

Popis materiálu	ks,m	jedn.cena	celková cena
Rozváděč RP3.2			
Vypínač LT40	1		
Jistič B10/1	5		
Jistič B16/1	1		
Jistič B16/3	1		
Zdroj 230V/24VDC	1		
Spínací jednotka DALIrel4	1		
Převodník dvou sběrnic DALI2net	1		
Zdroj sběrnice DALI, DALIpwr	2		
Switch Poe, 6p	1		
Proudový chránič 40/4/0.03	1		
Přepěťová ochrana třídy B+C, 3 moduly	1		
Stykač 2Z, 20A/230V	4		
Lišta N,PE 16mm ²	2		
Lišta propojovací 3pólová, 16mm ² , 1m	1		
Svorka Wago 1,5mm ² šedá	20		
Svorka Wago 2,5mm ² šedá	8		
Svorka Wago 2,5mm ² modrá	2		
Zaslepovací pás 1000mm	1		
Výroba a připojení rozváděče	1		
Servisní zásuvka	1		
Programování jednotek a svět. scén	1		
Výchozí revize rozváděče	1		
Vodiče, drobný montážní materiál	1		
Ovladače, ostatní			
Tlačítkový modul DALI4sw	1		