

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1102304_E3_V4
Stavba: ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP

KSO:
Místo: Praha 7

Zadavatel:
Městská část Praha 7

Uchazeč:
Setři světlem s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ: 29208041
DIČ: CZ29208041

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			3 932 198,61
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 932 198,61	825 761,71
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			4 757 960,32

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	1102304_E3_V4		
Stavba:	ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP		
Místo:	Praha 7	Datum:	
Zadavatel:	Městská část Praha 7	Projektant:	
Uchazeč:	Šetří světlem s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 932 198,61	4 757 960,32
01	Silnoproudé rozvody	1 464 671,95	1 772 253,06
02	Slaboproudé rozvody	673 303,50	814 697,24
03	Stavební přípomocce a výmalby	1 285 063,14	1 554 926,40
04	Přeložení řízení vytápění pod omítku	123 967,40	150 000,55
05	Demontáže	106 153,42	128 445,64
06	Ostatní - zařízení staveniště, stěhování, úklid atd.	279 039,20	337 637,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP
Objekt: 01 - Silnoproudé rozvody
Místo: Praha 7
Zadavatel: Městská část Praha 7
Uchazeč: Šetři světlem s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 464 671,95

D		PSV	Práce a dodávky PSV	1 464 671,95				
D		Rozvaděče	Dodávka a montáž silnoproudých rozvaděčů	164 828,20				
1	M	R031	Podružný patrový rozvaděč R3.1 - zapuštěný, EI30 viz. výkres v PD	kus	1,000	44 846,40	44 846,40	
P			Poznámka k položce: V rozvaděči bude rozbočeno pátevní vedení CYKY 4x35 do R2.1 a R4.1 vč vodiče PE z MET CYA 35					
2	K	R031M	Osazení a montáž rozvaděče R3.1	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	
P			Poznámka k položce: Instalace a osazení rozvaděče R3.1, vč. dopravy na stavbu, vnitrostaveništní dopravy, zapojení přírodních a odchozích kabelů a vodičů					
3	M	R032	Podružný patrový rozvaděč R3.2 - zapuštěný, EI30 viz. výkres v PD	kus	1,000	48 356,90	48 356,90	
P			Poznámka k položce: V rozvaděči bude rozbočeno pátevní vedení CYKY 4x35 do R2.2 a R4.2 vč vodiče PE z MET CYA 35					
4	K	R032M	Osazení a montáž rozvaděče R3.2	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	
P			Poznámka k položce: Instalace a osazení rozvaděče R3.2, vč. dopravy na stavbu, vnitrostaveništní dopravy, zapojení přírodních a odchozích kabelů a vodičů					
5	M	R033	Podružný patrový rozvaděč R3.3 - zapuštěný, EI30 viz. výkres v PD	kus	1,000	53 296,60	53 296,60	
P			Poznámka k položce: V rozvaděči bude ukončeno pátevní vedení CYKY 4x35 z R2.3 vč vodiče PE z MET CYA 35					
6	K	R033M	Osazení a montáž rozvaděče R3.3	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	
P			Poznámka k položce: Instalace a osazení rozvaděče R3.3, vč. dopravy na stavbu, vnitrostaveništní dopravy, zapojení přírodních a odchozích kabelů a vodičů					
134	K	R034M	Kontrola a připojení R3.4 na nový přívodní kabel	kus	1,000	592,00	592,00	
P			Poznámka k položce: Kontrola a připojení rozvaděče R3.4 na nový přívodní kabel					
107	M	R-ST1	Rozvodnice technologie zatínění pro aulu RST1 - box 600x600x20 uzamykatelný	kus	1,000	4 238,70	4 238,70	
P			Poznámka k položce: V rozvaděči budou ukončena kabelová vedení CYKY-J 5x1,5 z jednotlivých oken v aule a přívod 5x4 z R3.3					
108	K	R-ST1M	Osazení a montáž rozvaděče RST1	kus	1,000	1 776,00	1 776,00	
P			Poznámka k položce: Instalace a osazení rozvaděče RST1, vč. dopravy na stavbu, vnitrostaveništní dopravy, organizace přírodních a odchozích kabelů a vodičů					
7	K	R071M	Úpravy ve stávajících rozvaděcích R2.1, R2.2 a R2.3 - připojení nových přívodů do R3.1, R3.2 a R3.3	kus	3,000	592,00	1 776,00	
P			Poznámka k položce: Připojení nových přírodních kabelův silnoproudých rozvaděcích vč. potřebného drobného materiálu					
8	K	99874110R_V9	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m - rozvaděče	t	0,200	5 328,00	1 065,60	
D		SV01	Svítidla	734 268,45				
9	K	741372062	Montáž svítidlo A až A7 - LED interiérové přisazené stropní	kus	182,000	307,80	56 019,60	CS ÚRS 2023 02
13	M	SV000A	Svítidlo typ A - LED svítidlo přisazené, sv. stropní o příkonu 39W, 4000K, dle výpočtu splňující UGR<19, životnost LED L80B20 50.000 hodin, světelný tok svítidla 4 374lm, hliníkový korpus, optická část PMMA materiál, 1200x300x70 + rám pro přisazenou montáž viz. kniha svítidel	kus	93,000	2 100,30	195 327,90	
VV		3. NP			93,000			
VV		93			0,000			
VV		4. NP			0,000			
VV		0			0,000			
VV		5. NP			0,000			
VV		0			93,000			
VV		Součet						
14	M	SV000Aa	Hliníkový rám pro přisazenou montáž v bílé barvě 1200x300x70 pro svítidlo typ A	kus	93,000	472,40	43 933,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	SV000A1	Svítilidlo typ A1 - LED svítidlo přisazené, 33W, 4000K, UGR<19, životnost LED L80B20 50.000 hodin, světelný tok svítidla 3 600lm, hliníkový korpus, optická část PMMA materiál, 1200x300x70 + rám pro přisazenou montáž viz. kniha svítidel	kus	19,000	2 100,30	39 905,70	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		19		19,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		19,000			
16	M	SV000A1a	Hliníkový rám pro přisazenou montáž v bílé barvě 1200x300x45 pro svítidlo typ A1	kus	19,000	472,40	8 975,60	
17	M	SV000A2	Svítilidlo typ A2 - LED svítidlo přisazené, 60W, 4000K, UGR<19, životnost LED L80B20 50.000 hodin, světelný tok svítidla 7680 lm, hliníkový korpus, optická část PMMA materiál, 1500x215x55 + rám pro přisazenou montáž viz. kniha svítidel	kus	6,000	2 346,70	14 080,20	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		6		6,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		6,000			
18	M	SV000A2a	Hliníkový rám pro přisazenou montáž v bílé barvě 1500x2150x55 pro svítidlo typ A2	kus	6,000	472,40	2 834,40	
109	M	SV000A6	Svítilidlo typ A6 - LED svítidlo přisazené, mikroprisma, 1200x215x55mm, IP40, nastavení výkonu až 50W, až 6450lm ze svítidla viz. kniha svítidel	kus	2,000	2 346,70	4 693,40	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		2		2,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		2,000			
111	M	SV000A6a	Hliníkový rám pro přisazenou montáž v bílé barvě 1200x300x70 pro svítidlo typ A	kus	2,000	472,40	944,80	
110	M	SV000A7	Svítilidlo typ A7 - LED stropní podvěšené 1500x135x55, příkon až 50W, 5 870lm, IP40, MPO, 4000K, CRI 80+, lankový závěs Y 2m (2ks) viz. kniha svítidel	kus	6,000	2 346,70	14 080,20	
	VV		4. NP - viz PD					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
112	M	SV000A7a	Lankový závěs Y 2m (2ks) pro svítidlo typ A7	kus	6,000	118,40	710,40	
127	M	SV000A7b	Baldachýn kulatý ø 70x30 s transparentním kabelem 3x0,75 , délka 2m pro svítidlo typ A7	kus	6,000	142,10	852,60	
124	K	741372062R4V1	Montáž svítidel V1 - LED interiérové stropní přisazené/závěsné hranaté přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	kus	6,000	307,80	1 846,80	
126	M	SV000V1	Svítilidlo typ V1 - LED svítidlo přisazené/podvěšené, stropní 1500x135x55, příkon 50W, 5 870lm, IP40, MPO, 4000K, CRI 80+ viz. kniha svítidel	kus	6,000	2 346,70	14 080,20	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		6		6,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		6,000			
125	M	SV000V1a	závěs pro pro svítidlo typ L	kus	12,000	1,20	14,40	
10	K	741372062_R4	Montáž svítidel B1 až B2 interiérových s tyčovým závěsem stropních kruhových, plastový kryt	kus	32,000	319,70	10 230,40	
19	M	SV000B1	Svítilidlo typ B1 - svítidlo závěsné s patici E27, plastová koule polyethylén opál PE, pr. 300mm, L80/F10 50000 hodin, IK10, pro zdroje LED do 30W, vč. zdroje LED 24W, teplota barvy 4000K, viz. kniha svítidel	kus	29,000	4 280,50	124 134,50	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		29		29,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5.NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		29,000			
115	M	SV000B2	Svítilidlo typ B1 - svítidlo závěsné s patici E27, plastová koule polyethylén opál PE, pr. 400mm, L80/F10 50000 hodin, IK10, pro zdroje LED do 30W, vč. zdroje LED 24W, teplota barvy 4000K, viz. kniha svítidel	kus	3,000	4 280,50	12 841,50	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		3		3,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5.NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	741372022R1	Montáž svítidel D s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	20,000	307,80	6 156,00	
21	M	SV000D4	Svítilno typ D3 - LED svítidlo nástěnné o celkovém příkonu 14W, světelný tok svítidla 1100 lm, IP20, kruh hliník/plast, průměr 170 mm, teplota barvy 3000 K, L80/B50 30.000 hodin viz. kniha svítidel	kus	8,000	1 214,80	9 718,40	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		3		3,000			
	VV		4. NP					
	VV		4		4,000			
	VV		5.NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
20	M	SV000D5	Svítilno typ D5 - LED svítidlo stropní/nástěnné o celkovém příkonu 25W, světelný tok svítidla 3000 lm, kruh celoplast, dvojité krytí, IP65, průměr 300mm, teplota barvy 4000 K, L80/B50 50.000 hodin viz. kniha svítidel	kus	12,000	1 214,80	14 577,60	
	VV		3. NP - viz. PD					
	VV		6		6,000			
	VV		4. NP					
	VV		6		6,000			
	VV		5.NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		12,000			
117	K	741372022R6	Montáž svítidel RF - LED reflektor jevištní na konzole dálkově ovládaný přes DMX se zapojením vodičů	kus	2,000	296,00	592,00	
118	M	SV000RF	Svítilno typ RF - 2x LED SPOT reflektor RGBAW-UV 72W, na konzole, DMX dálkové bezdrátové ovládání intenzity a barvy viz. kniha svítidel	kus	2,000	9 799,10	19 598,20	
	VV		3. NP - viz. PD					
	VV		2		2,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5.NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		2,000			
128	M	SV000RFa	Konzole pro svítidlo RF - atypická konzole pro upevnění jevištních reflektorů	kus	2,000	1 233,10	2 466,20	
	VV		3. NP - viz. PD					
	VV		2		2,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5.NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		2,000			
116	K	741372062_R8	Montáž svítidel L - LED se zapojením vodičů interiérových asymetrických s lankovým závěsem stropních	kus	16,000	355,20	5 683,20	
22	M	SV000L	Svítilno typ L - LED svítidlo asymetr závěsné 60W, 6500lm, 1500x135x55mm, CR80+, 4000K viz. kniha svítidel	kus	16,000	1 699,30	27 188,80	
	VV		4. NP - viz PD					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
23	M	SV000La	závěs pro pro svítidlo typ L	kus	16,000		0,00	
114	K	741372022R2IP	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy přes 0,09 do 0,36 m2	kus	2,000	296,00	592,00	
26	M	SV000P	Svítilno typ P - LED svítidlo stropní průmyslové o příkonu 38W, světelný tok svítidla 5400lm, IP65, IK07, L80/B50 80.000 hodin viz. kniha svítidel	kus	2,000	814,80	1 629,60	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		0		0,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
122	K	741372021R1V2	Montáž svítidlo V2 - LED interiérové přisazené nástěnné hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů - orientační osvětlení auly	kus	12,000	307,80	3 693,60	
123	M	SV00V2	Svítilno typ V2 - LED svítidlo sv. z celohliníkového odlitku ošetřeného bílou barvou. Optický systém direkt 74° / indirekt 25°. 28W, světelný tok 2 200lm - viz. kniha svítidel	kus	12,000	1 934,50	23 214,00	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		12		12,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	741372021R1N	Montáž svítidel s integrovaným zdrojem LED se zapojením vodičů interiérových přisazených nástěnných hranatých nebo kruhových, plochy do 0,09 m ² - nouzové	kus	40,000	296,00	11 840,00	
27	M	SV000N1	Svítilidlo typ N1 - svítidlo nouzové, svislý praporek, montáž nástěnná / stropní / závěsné, těleso svítidla ABS, světelný zdroj LED, dohledová vzdálenost 24m, AUTOTEST, 330x248x45mm, IP20 viz. kniha svítidel	kus	27,000	1 237,00	33 399,00	
28	M	SV000N2	Svítilidlo typ N2 - svítidlo nouzové, 3W, antipanic, univerzální optika, montáž stropní, světelný zdroj LED, AUTOTEST, autonomita 3 hod, IP20 viz. kniha svítidel	kus	6,000	1 936,10	11 616,60	
29	M	SV000N3	Svítilidlo typ N3 - svítidlo nouzové, 3W, antipanic, coridor optika, montáž stropní, světelný zdroj LED, AUTOTEST, autonomita 3 hod, IP20 viz. kniha svítidel	kus	7,000	1 936,10	13 552,70	
	VV		3. NP - viz PD					
	VV		7		7,000			
	VV		4.NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5.NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		7,000			
30	K	99874110R_V1	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m - svítidla	t	0,609	5 328,00	3 244,75	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				461 383,30	
129	K	741110513	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm	m	36,000	106,60	3 837,60	CS ÚRS 2024 01
130	M	34571220	kanál elektroinstalační hranatý PVC 140x60mm	m	36,000	349,80	12 592,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		3. NP - m.č. 301					
	VV		36		36,000			
	VV		Součet		36,000			
98	K	742110011	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	44,100	41,40	1 825,74	CS ÚRS 2023 01
99	M	3457109R3_1	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m vč. příchytka, spojek, koncovek	m	44,100	17,40	767,34	
	VV		5. NP					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
	VV		42*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		44,100			
33	K	741110043	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm	m	30,000	41,40	1 242,00	CS ÚRS 2023 02
34	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	30,000	21,00	630,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Páteřní vedení 2. NP - 3. NP					
	VV		3*10		30,000			
	VV		Součet		30,000			
35	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	367,000	53,30	19 561,10	CS ÚRS 2023 02
36	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	367,000	6,20	2 275,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		3.NP					
	VV		330+22		352,000			
	VV		4. NP					
	VV		7+2		9,000			
	VV		5. NP					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet		367,000			
39	K	741130001	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	2 101,000	11,80	24 791,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP - zásuvky, vypínače					
	VV		3*175+2*87+5*2+61		770,000			
	VV		3. NP - světla, ostatní					
	VV		292*3+4*3+56		944,000			
	VV		3. NP - rozváděče					
	VV		33*3+35*3+33*3+21		324,000			
	VV		4.NP - zásuvky, vypínače, světla, ostatní					
	VV		4*3+3*2+10*3		48,000			
	VV		5. NP - zásuvky, vypínače, světla, ostatní					
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		2 101,000			
40	K	741130005	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 10 mm ²	kus	4,000	17,80	71,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		3.NP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	741130008	Ukončení vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 35 mm ²	kus	70,000	142,10	9 947,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Propoj R3.1 - R4.1					
	VV		5 + 5 + 4		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Propoj R3.2 - R4.2					
	W		5 + 5 + 4		14,000			
	W		Propoj R3.1 - R2.1					
	W		5 + 5 + 4		14,000			
	W		Propoj R3.1 - R2.1					
	W		5 + 5 + 4		14,000			
	W		Propoj R3.3 - R2.3					
	W		5 + 5 + 4		14,000			
	W		Součet		70,000			
42	K	741112101	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových	kus	38,000	53,30	2 025,40	CS ÚRS 2023 02
43	M	34571521	krabice pod omítku PVC odbočná kruhová D 70mm s víčkem a svorkovnicí	kus	38,000	15,60	592,80	CS ÚRS 2023 02
	W		3. NP					
	W		38		38,000			
	W		Součet		38,000			
44	K	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče Ø do 4 mm2	kus	5,000	65,10	325,50	CS ÚRS 2023 02
45	M	34571482	krabice v uzavřeném provedení PVC s krytím IP 54 čtvercová 100x100mm	kus	5,000	17,00	85,00	CS ÚRS 2023 02
	W		3. NP					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
46	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	60,000	14,20	852,00	CS ÚRS 2023 02
47	M	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	m	60,000	20,30	1 218,00	CS ÚRS 2023 02
	W		3. NP - pospojení DR3					
	W		45		45,000			
	W		3. NP - propoj R3.1 do R3.4					
	W		15		15,000			
	W		Součet		60,000			
50	K	741120201	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	46,000	14,20	653,20	CS ÚRS 2023 02
51	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	46,000	20,30	933,80	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: ostatní pospojení v 3. NP			20,3		
	W		3. NP					
	W		46		46,000			
	W		Součet		46,000			
52	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm2	m	3 480,000	30,80	107 184,00	CS ÚRS 2023 02
53	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	3 480,000	13,50	46 980,00	CS ÚRS 2023 02
	W		3. NP					
	W		3380		3 380,000			
	W		4. NP					
	W		48		48,000			
	W		5. NP					
	W		52		52,000			
	W		Součet		3 480,000			
54	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm2	m	2 438,000	30,80	75 090,40	CS ÚRS 2023 02
55	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	2 438,000	22,40	54 611,20	CS ÚRS 2023 02
	W		3. NP					
	W		2410		2 410,000			
	W		4. NP					
	W		28		28,000			
	W		5. NP					
	W		0		0,000			
	W		Součet		2 438,000			
58	K	741122601	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2	m	154,000	26,00	4 004,00	CS ÚRS 2023 02
59	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	154,000	9,90	1 524,60	CS ÚRS 2023 02
	W		3. NP					
	W		146		146,000			
	W		4. NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,000			
48	K	741120005	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 25 až 35 mm ²	m	18,000	47,40	853,20	CS ÚRS 2023 02
49	M	34141031	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x35mm ²	m	18,000	107,60	1 936,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		Pátevní vedení PE mezi 3. NP a 2. NP		18,000			
	VV		3*6		18,000			
	VV		Součet		18,000			
136	K	741122023	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 4x6 mm ²	m	15,000	53,30	799,50	CS ÚRS 2023 02
135	M	34111072	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x6mm ²	m	15,000	71,60	1 074,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		Přívod pro R3.4 z R3.1					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
62	K	74131_08911	Montáž rámečku jednonásobného pro spínače a zásuvky	kus	46,000	5,90	271,40	
63	M	34539059	rámeček jednonásobný	kus	46,000	22,40	1 030,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		43		43,000			
	VV		4. NP					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		46,000			
64	K	74131_08912	Montáž rámečku vícenásobného pro spínače a zásuvky	kus	78,000	5,90	460,20	
65	M	34539062	rámeček čtyřnásobný	kus	42,000	76,50	3 213,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		42		42,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		42,000			
66	M	34539061	rámeček trojnásobný	kus	29,000	57,50	1 667,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		29		29,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		29,000			
67	M	34539060	rámeček dvojnásobný	kus	7,000	40,10	280,70	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		5		5,000			
	VV		4. NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
68	K	741310101	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	50,000	100,60	5 030,00	CS ÚRS 2023 02
69	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, řazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	50,000	91,30	4 565,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		47		47,000			
	VV		4. NP					
	VV		2		2,000			
	VV		5. NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		50,000			
70	M	34539049	kryt spínače jednoduchý	kus	50,000	35,50	1 775,00	CS ÚRS 2023 02
71	K	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré spínačů, řazení 1-jednopolových	kus	1,000	100,60	100,60	CS ÚRS 2023 02
72	M	34535054	spínač nástěnný jednopólový, řazení 1, IP54, šroubové svorky	kus	1,000	71,00	71,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	741310214	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální ovladačů, řazení 1/0So-tlačítkových zapínacích s orientační doutnavkou	kus	20,000	106,60	2 132,00	CS ÚRS 2023 02
74	M	34539009	přístroj ovladače zapínacího, řazení 1/0, 1/0S, 1/0So šroubové svorky	kus	20,000	101,40	2 028,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		20		20,000			
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		5. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		20,000			
75	M	34539027	doutnavka orientační 0,5 mA (univerzální), světlo oranžové	kus	20,000	28,60	572,00	CS ÚRS 2023 02
76	M	34539051	kryt spínače jednoduchý, s průzorem	kus	20,000	50,30	1 006,00	CS ÚRS 2023 02

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80		K	741310233	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	8,000	106,60	852,80	CS ÚRS 2023 02
81		M	34539006	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S šroubové svorky	kus	8,000	97,10	776,80	CS ÚRS 2023 02
	VV			3. NP					
	VV			6		6,000			
	VV			4. NP					
	VV			1		1,000			
	VV			5. NP					
	VV			1		1,000			
	VV			Součet		8,000			
82		M	34539051_1	kryt spínače jednoduchý pro řazení 6	kus	8,000	35,50	284,00	
83		K	741313004	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná šikmá	kus	17,000	124,30	2 113,10	CS ÚRS 2023 02
84		M	34555242	zásuvka zápuštná dvojnásobná, šikmá, s clonkami, bezšroubové svorky	kus	17,000	167,10	2 840,70	CS ÚRS 2023 02
	VV			3. NP					
	VV			13		13,000			
	VV			4. NP					
	VV			4		4,000			
	VV			5. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			Součet		17,000			
85		K	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE dvojí zapojení pro průběžnou montáž	kus	125,000	124,30	15 537,50	CS ÚRS 2023 02
86		M	34555244	přístroj zásuvky zápuštné jednonásobné s optickou přepětovou ochranou, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	15,000	753,40	11 301,00	CS ÚRS 2023 02
	VV			3. NP					
	VV			15		15,000			
	VV			4. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			5. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			Součet		15,000			
87		M	34555240	přístroj zásuvky zápuštné jednonásobné, krytka s clonkami, šroubové svorky	kus	110,000	112,50	12 375,00	CS ÚRS 2023 02
	VV			3. NP					
	VV			110		110,000			
	VV			4. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			5. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			Součet		110,000			
103		K	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	1,000	124,30	124,30	CS ÚRS 2024 01
104		M	34555233	zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky	kus	1,000	71,00	71,00	CS ÚRS 2024 01
	VV			3. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			4. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			5. NP					
	VV			1		1,000			
	VV			Součet		1,000			
105		K	741313151	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů spojovacích, provedení IP 44 3P+N+PE 16 A	kus	1,000	236,80	236,80	CS ÚRS 2024 01
106		M	35811324	zásuvka spojovací 16A - 5pól, řazení 3P+N+PE IP44, šroubové svorky	kus	1,000	127,40	127,40	CS ÚRS 2024 01
	VV			3. NP					
	VV			1		1,000			
	VV			4. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			5. NP					
	VV			0		0,000			
	VV			Součet		1,000			
88		K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,967	2 960,00	2 862,32	CS ÚRS 2023 02
D REV1				Zkoušky a revize	47 952,00				
89		K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	7 104,00	7 104,00	CS ÚRS 2023 02
P				Poznámka k položce: Výchozí revize nové instalace v 4. NP, mimořádná revize po výměn rozvaděče v 5. NP, revize změny v 1. NP					
90		K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	2,000	8 288,00	16 576,00	CS ÚRS 2023 02
P				Poznámka k položce: Výchozí revize nové instalace v 4. NP, mimořádná revize po výměn rozvaděče v 5. NP, revize změny v 1. NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	74181R501_1	Zkoušky a revize - pro objekty třídy I - zkoušky TIČR	kus	1,000	14 208,00	14 208,00	
92	K	2102807R12_1	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení - měření intenzity osvětlení vč. protokolu	soubor	1,000	7 104,00	7 104,00	
93	K	2102807R12_2	Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení - zkouška nouzového osvětlení vč. protokolu	soubor	1,000	2 960,00	2 960,00	
D OST_SIL			Ostatní dodávky a práce - silnoproud				56 240,00	
100	K	941311111	Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	80,000	59,20	4 736,00	CS ÚRS 2024 01
P			Poznámka k položce:					
VV			pro montáž nových přívodů k lustrům v aule a výmalbě v aule					
VV			3. NP					
VV			80					
VV			Součet					
			80,000					
			80,000					
101	K	941311211	Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	400,000	59,20	23 680,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3. NP					
VV			5*80					
VV			Součet					
			400,000					
			400,000					
102	K	941311811	Lešení řadové modulové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	80,000	59,20	4 736,00	CS ÚRS 2024 01
VV			3. NP					
VV			80					
VV			Součet					
			80,000					
			80,000					
94	M	SIL_999989_R1	Ostatní pomocný a drobný instalační materiál (sádra, hmoždinky, vázací pásy, kabelové příchytky, bezšroubové svorky atd.)	sada	1,000	17 760,00	17 760,00	
95	K	SIL_999989_R15	Přepojení stávajících silnoproudých rozvaděčů v 3. NP (R3.1, R3.2)	sada	1,000	1 776,00	1 776,00	
96	K	SIL_999989_R6	Zpětná montáž osoušečů a osvěžovačů v 3.NP	sada	1,000	3 552,00	3 552,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP
Objekt: 02 - Slaboproudé rozvody
Místo: Praha 7
Zadavatel: Městská část Praha 7
Uchazeč: Šetři světlem s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 673 303,50

D		AP1	AP1	27 931,20				
1	K	742330012	Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení	kus	6,000	414,40	2 486,40	CS ÚRS 2023 02
2	M	SLP_230545_R3	PoE injektor pro AP WiFi 15W/230V	kus	6,000	354,50	2 127,00	
VV		3. NP		6,000				
VV		6		6,000				
VV		Součet		6,000				
3	K	742330012R_18	Montáž přístupového bodu WiFi	kus	6,000	378,90	2 273,40	
4	M	SLP_230546	WiFi Indoor přístupový bod vč. montážní konzole, podpora bezdrátových standardů: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax, plnohodnotná certifikace Wi-Fi Alliance: IEEE 802.11a/b/g/n/ac	kus	6,000	2 382,60	14 295,60	
P		Poznámka k položce: SK WiFi Indoor přístupový bod, podpora bezdrátových standardů: 802.11a/b/g/n, 802.11ac wave2, 802.11ax, plnohodnotná certifikace Wi- Fi Alliance: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, plnohodnotná certifikace Wi-Fi Alliance: WPA3-CNSA, WPA3-SAE, WPA3-OWE, Pracovní režim AP bez kontroléru (autonomní). Pracovní režim AP řízené kontrolérem (lightweight) Pracovní režim AP v roli kontroléru s možností správy až 120 AP. Minimální počet portů ethernet LAN: 1x 100/1000 Mbit/s RJ45. Podpora standardů IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+). Podpora standardního PoE IEEE 802.3af 15W bez nutnosti redukce výkonu libovolného rádia. Podpora napájení z AC napájecího zdroje Vestavěná interní anténa MIMO, omni down-tilt Radiová část: dual band, současná podpora pásem 2,4GHz a 5GHz MIMO a počet nezávislých streamů na 2,4GHz rádio: 2x2.2 MIMO a počet nezávislých streamů na 5GHz rádio: 2x2.2 Podpora šířky kanálu 80 MHz HW podpora DL-OFDMA, UL- OFDMA a DL-MU-MIMO Automatické ladění kanálu a síly signálu v koordinaci s ostatními AP Možnost nastavení vysílacího výkonu s krokem 0,5 dBm Minimální komunikační rychlost na fyzické vrstvě (Max data rate) pro 5GHz: 1200 Mbps Minimální komunikační rychlost na fyzické vrstvě (Max data rate) pro 2.4GHz: 570 Mbps Integrovaný TPM pro bezpečné uložení certifikátů a klíčů Podpora 802.11ac explicitního beamformingu Podpora airtime fairness Prioritizace jednotlivých SSID na základě vysílacího času USB port s podporou 3G/4G USB modemu jako WAN uplink Vypínatelné indikační LED diody informující o stavu zařízení Band Steering či obdobné (prioritizace 5GHz pásma v případě je-li podporováno) Detekce Rogue AP Mapování SSID do různých VLAN podle IEEE 802.1Q VLAN Pooling HW Podpora wireless MESH funkcionality s protokolem pro optimální výběr cesty v rámci MESH stromu Podpora Layer-2 izolace bezdrátových klientů						
VV		3. NP		6,000				
VV		6		6,000				
VV		Součet		6,000				
5	M	SLP_230550	SW pro správu bezdrátových a klasických sítí, slouží pro real-time monitoring, zabezpečení WiFi sítí i pro četné diagnostické funkce, licence k přístupovému bodu	kus	6,000	236,80	1 420,80	
P		Poznámka k položce: SK SK						
6	K	742330012R_34	Nastavení LAN sítě vč. WiFi	sada	1,000	5 328,00	5 328,00	
D		KAB01	Kabely	281 992,20				
7	K	741120001	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2	m	48,000	14,20	681,60	CS ÚRS 2023 02
8	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	48,000	20,30	974,40	CS ÚRS 2023 02
P		Poznámka k položce: SK SK						
VV		3. NP		48,000				
VV		48		48,000				
VV		Součet		48,000				
9	K	741122011	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 2x 1,5 až 2,5 mm2	m	846,000	26,00	21 996,00	CS ÚRS 2023 02
10	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	846,000	9,90	8 375,40	CS ÚRS 2023 02
VV		3. NP MR - Z1, Z2, Z3, Z4		586,000				
VV		152+196+152+86		50,000				
VV		3. NP JČ		210,000				
VV		50		846,000				
VV		3. NP Zvonek						
VV		210						
VV		Součet						
11	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	258,000	21,30	5 495,40	CS ÚRS 2023 02
13	M	SLP_230504	Instalační kabel pro systém EZS 2 x 0,8 mm + 2 x 0,5 mm	m	258,000	12,10	3 121,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> EZS					
VV			3. NP					
VV			210		210,000			
VV			propoj 2. NP - 3. NP					
VV			48		48,000			
VV			Součet		258,000			
14	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15	m	52,000	41,40	2 152,80	CS ÚRS 2023 02
15	M	SLP_230507	Kabel SYKFY 25x2x0,5 (stíněný)	m	52,000	48,90	2 542,80	
P			<i>Poznámka k položce:</i> SK					
VV			Propoj 2. NP - DR3					
VV			52		52,000			
VV			Součet		52,000			
16	K	742124002	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do trubky	m	6 480,000	22,50	145 800,00	CS ÚRS 2023 02
17	M	SLP_230505	Instalační kabel Cat.6 UTP LSOH 400MHz Euroclass Dca - s2,d2,a1	m	6 480,000	13,60	88 128,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> SK					
VV			3. NP - horizontální segmenty					
VV			6360		6 360,000			
VV			Páteře 2. NP - 3.NP					
VV			120		120,000			
VV			Součet		6 480,000			
18	K	742124011	Montáž kabelů datových optických pro vnitřní rozvody do trubky zatažením	m	60,000	26,00	1 560,00	CS ÚRS 2023 02
19	M	SLP_230506	Optický kabel univerzální 8 vl. SM OS2	m	60,000	19,40	1 164,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> SK SK					
VV			Páteře 2. NP - 3. NP					
VV			60		60,000			
VV			Součet		60,000			
D	MR01		Místní rozhlas				142 765,70	
20	K	74241006R_01	Montáž rozhlasu reproduktoru nástěnného do 10W	kus	16,000	355,20	5 683,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> místní rozhlas					
21	M	SLP_230525	Reproduktor nástěnný, výkon 3 – 6 W rms / 100 V, 92 dB, 130 – 17 000 Hz	kus	16,000	835,00	13 360,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> místní rozhlas					
VV			4. NP					
VV			16		16,000			
VV			Součet		16,000			
75	K	74241006R_02	Montáž rozhlasu reproduktoru nástěnného/sloupového do 60W	kus	1,000	355,20	355,20	
P			<i>Poznámka k položce:</i> místní rozhlas					
76	M	SLP_230526B	Reproduktor nástěnný, 30 W, 100 V, přepínač výkonu, 8" basový reproduktor, instalační konzola	kus	1,000	1 675,60	1 675,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> místní rozhlas aula					
VV			3. NP					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
77	K	742410011R1	Montáž vstupního modulu rozhlasové ústředny - audio dekodér a enkodér	kus	1,000	1 184,00	1 184,00	
78	M	38445006	modul vstupní do koncových zesilovačů - audio dekodér a enkodér	kus	1,000	10 458,50	10 458,50	CS ÚRS 2024 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1× audio stereo vstup, 1× audio stereo výstup, dekodování z 8 – 320 kb/s nebo enkodování do 128 kb/s, zpoždění 30 ms, provoz v LAN i WAN, programovatelná každá úloha enkodéru, indikace napájení a síťového provozu					
VV			2. NP					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
79	K	742410001	Montáž systémového zesilovače rozhlasu - koncový 100V IP zesilovač	kus	4,000	828,80	3 315,20	CS ÚRS 2024 01
80	M	38443007R1	Koncový 100V IP zesilovač s inteligentním řízením 1× 500 W / 100 V i 8 Ω	kus	1,000	24 507,90	24 507,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> D třída, účinnost 87 %, korekce účinníku APFC, limiter, pásmová propust, vzdálené řízení, digitální IP technologie audio ozvučení, LAN vstup, vysoký komfort softwaru systému IP Audio: mp3 playlisty, internetová rádia, časový plánovač, zachytávání zvukové karty, automatizace, centralizovaná správa médií a uživatelů, provoz v LAN i WAN, serverové řešení, vysoká účinnost, kvalitní zvuk, ochrany proti přetížení a zkratu					
VV			2. NP					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
83	M	38443007R2	Koncový 100V IP zesilovač s inteligentním řízením 1× 180 W / 100 V i 8 Ω	kus	3,000	16 998,50	50 995,50	
P			<i>Poznámka k položce:</i> D třída, účinnost 87 %, korekce účinníku APFC, limiter, pásmová propust, vzdálené řízení, digitální IP technologie audio ozvučení, LAN vstup, vysoký komfort softwaru systému IP Audio: mp3 playlisty, internetová rádia, časový plánovač, zachytávání zvukové karty, automatizace, centralizovaná správa médií a uživatelů, provoz v LAN i WAN, serverové řešení, vysoká účinnost, kvalitní zvuk, ochrany proti přetížení a zkratu					
VV			2. NP					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
81	K	742410101	Montáž rozhlasu dálkové stanice hlasatele	kus	2,000	414,40	828,80	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	38489002	přepážkový IP mikrofon s inteligentním řízením	kus	2,000	14 312,90	28 625,80	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce: funkce hlášení do IP zařízení, volání na jiné mikrofony a interkomy, nebo příjmu vysílání ze serveru, režim online nebo offline (bez serveru), LCD displej, vestavěný reproduktor, line vstup a výstup, dekódování z 8 – 320 kb/s, vysílání 128 kb/s, zpoždění < 30 ms, provoz v LAN i WAN					
	VV		2. NP					
	VV		1		1,000			
	VV		3. NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
22	K	74241088R_08	Montáž rozhlasu - napojení nových rozvodů na stávající systém, zkoušky	sada	1,000	1 776,00	1 776,00	
	P		Poznámka k položce: místní rozhlas					
	D	AVT01	Audiovizuální technika				19 700,30	
23	K	742430061R1	Montáž audiovizuální techniky zásuvky HDMI	kus	15,000	414,40	6 216,00	
	P		Poznámka k položce: AV technika					
24	M	341990123R_2	Zásuvka HDMI položapuštěná, bílá	kus	15,000	361,40	5 421,00	
	P		Poznámka k položce: AV technika					
	VV		3. NP					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
25	K	742430061_R2	Montáž audiovizuální techniky krytka kabelového vývodu s rámečkem	kus	7,000	136,20	953,40	
	P		Poznámka k položce: AV technika					
26	M	341990123R_3	Kabelová vývodka s rámečkem položapuštěná, bílá	kus	7,000	305,90	2 141,30	
	P		Poznámka k položce: AV technika					
	VV		3. NP					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
27	K	742430031	Montáž audiovizuální techniky kabelu HDMI protažením a se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	7,000	236,80	1 657,60	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: AV technika					
28	M	34199010	kabel propojovací HDMI 2.0 High Speed podpora Ethemetu a 4K délka 10m	kus	7,000	473,00	3 311,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: AV technika					
	VV		3. NP					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	D	SK01	Strukturovaná kabeláž				67 880,80	
29	K	742330101	Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu	kus	109,000	59,20	6 452,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		107+2		109,000			
	VV		Součet		109,000			
30	K	742330051	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portu zásuvky	kus	109,000	23,70	2 583,30	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		107+2		109,000			
	VV		Součet		109,000			
31	K	74233004R_11	Montáž datové zásuvky 2xRJ45 zapuštěná, kompletní	kus	42,000	153,90	6 463,80	
32	M	SLP_230531	Datová zásuvka kompletní 2x Cat.6 UTP včetně rámečku, pod omítku	kus	42,000	194,40	8 164,80	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		3. NP					
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
33	K	74233004R_12	Montáž datové zásuvky 1xRJ45 zapuštěná, kompletní	kus	23,000	94,70	2 178,10	
34	M	SLP_230532	Datová zásuvka kompletní 1x Cat.6 UTP včetně rámečku, pod omítku	kus	23,000	171,90	3 953,70	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		3. NP					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		23,000			
35	K	742330052	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových popis portů patchpanelu	kus	5,000	23,70	118,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
36	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů	kus	5,000	1 302,40	6 512,00	CS ÚRS 2023 02
37	M	SLP_230538	Patch panel 24xRJ45 Cat.6 UTP 1U černý	kus	5,000	2 640,30	13 201,50	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		DR3 - 3. NP					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
38	K	742330035	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu IDSN, 25 portů	kus	1,000	1 302,40	1 302,40	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	SLP_230539	Patch panel černý osazený 25 pozic 1U, CAT3, ISDN, telefonní	kus	1,000	778,60	778,60	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		DR4 - 3. NP		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
40	K	742330001	Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného	kus	1,000	1 420,80	1 420,80	CS ÚRS 2023 02
41	M	SLP_230540	19" nástěnný rozvaděč jednodílný 600mm odnímatelné boční kryty 18U (900 mm), dveře z bezpečnostního tvrzeného kouřového skla	kus	1,000	7 145,40	7 145,40	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		3. NP - DR3		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
42	K	742330021	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police	kus	1,000	118,40	118,40	CS ÚRS 2023 02
43	M	SLP_230542	19" policekta perforovaná 1U, integrované podpěry 350 mm	kus	1,000	642,90	642,90	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		DR3 - 3. NP		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
44	K	742330023	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U	kus	7,000	118,40	828,80	CS ÚRS 2023 02
45	M	SLP_230543	19" vyvazovací panel 1U černý, 5 x kovový úchyt malý 40 x 40 mm	kus	7,000	300,70	2 104,90	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		DR3 - 3. NP		7,000			
	VV		7		7,000			
	VV		Součet					
46	K	742330022	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům napájecího panelu	kus	1,000	177,60	177,60	CS ÚRS 2023 02
47	M	SLP_230544	19" rozvodný panel 8x230V, 3m s vaničkou 1,5U RAL9005, přepětová ochrana	kus	1,000	1 232,50	1 232,50	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		DR3 - 3. NP		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
49	M	SLP_230553	Patch kabel Cat.6 UTP 1m	kus	50,000	22,70	1 135,00	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		DR3 - 3. NP		50,000			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet					
50	M	SLP_230554	Patch kabel Cat.6 UTP 2m	kus	50,000	27,30	1 365,00	
	P		Poznámka k položce: SK SK					
	VV		DR3 - 3. NP		50,000			
	VV		50		50,000			
	VV		Součet					
D TRA01			Trasovací materiál				111 960,30	
51	K	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	60,000	47,40	2 844,00	CS ÚRS 2023 02
52	M	34571002	lišta elektroinstalační hranatá PVC 60x40mm	m	32,000	97,70	3 126,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		2. NP		32,000			
	VV		32		32,000			
	VV		Součet					
53	M	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	m	12,000	33,10	397,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		5. NP		12,000			
	VV		12		12,000			
	VV		Součet					
54	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	16,000	53,00	848,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		5. NP		16,000			
	VV		16		16,000			
	VV		Součet					
55	K	742110002	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku	m	1 230,000	41,40	50 922,00	CS ÚRS 2023 02
56	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	1 230,000	6,30	7 749,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP		1 230,000			
	VV		1230		1 230,000			
	VV		Součet					
57	K	741110063	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pod omítku, vnější Ø přes 35 mm	m	510,000	41,40	21 114,00	CS ÚRS 2023 02
58	M	34571075	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2340	m	90,000	18,70	1 683,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP		90,000			
	VV		90		90,000			
	VV		Součet					
59	M	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	m	420,000	21,00	8 820,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP		420,000			
	VV		420		420,000			
	VV		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	96,000	53,30	5 116,80	CS ÚRS 2023 02
61	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	84,000	6,20	520,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP		84,000			
	VV		84		84,000			
	VV		Součet					
62	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	12,000	6,20	74,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
63	K	742110505	Montáž krabic elektroinstalačních s víčkem zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných	kus	27,000	130,20	3 515,40	CS ÚRS 2023 02
64	M	34571524R76	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 250x250 mm s víčkem	kus	11,000	323,10	3 554,10	
	P		Poznámka k položce:					
			pátevní trasy slaboproudu na chodbách					
	VV		3. NP					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
65	M	34571459B	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 125x125mm s víčkem	kus	16,000	104,70	1 675,20	
	P		Poznámka k položce:					
			příprava pro interaktivní tabule					
	VV		3. NP					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D		ZV01	Školní zvonek a hodiny				12 252,20	
66	K	742340021	Montáž jednotného času školního zvonku	kus	5,000	296,00	1 480,00	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce:					
			jednotný čas					
67	M	39491036R_12	školní zvonek QUATRO 73dB, 75V	kus	5,000	1 832,80	9 164,00	
	P		Poznámka k položce:					
			jednotný čas					
	VV		3. NP					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
68	K	74341099R_28	Montáž jednotný čas - oboustranných hodin na konzolu	kus	1,000	355,20	355,20	
	P		Poznámka k položce:					
			jednotný čas					
69	M	SLP_230528	Oboustranné hodiny, boční montáž na stěnu, vč. konzole, ciferník s čísly, průměr 40cm, řízené minutovým pulzem 24V	kus	1,000	779,40	779,40	
	P		Poznámka k položce:					
			jednotný čas					
	VV		3. NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	74241088R_23	Montáž jednotného času - napojení na stávající mateční hodiny, nastavení a zprovoznění	sada	1,000	473,60	473,60	
	P		Poznámka k položce:					
			jednotný čas					
D		OST_SL	Ostatní dodávky a práce - slaboproud				8 820,80	
71	M	SLP_999989_R1	Ostatní pomocný a drobný instalační materiál (sádra, hmoždinky, vázací pásy, kabelové příchytky atd.)	sada	1,000	7 104,00	7 104,00	
72	K	74241088R_28	Montáž uzamykatelného boxu pro dočasné přepojení	ks	1,000	532,80	532,80	
73	M	SLP_999989_R5	Uzamykatelný box pro dočasné přepojení telefonních a datových linek, uložení kabelových rezerv. Minimální rozměr 40 x 40 x 20cm, na omítku. Prostupy v bocích.	sada	1,000	1 184,00	1 184,00	
	VV		2. NP, m.č. 208					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP
Objekt: 03 - Stavební připomoce a výmalby
Místo: Praha 7
Zadavatel: Městská část Praha 7
Uchazeč: Šetři světlem s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 285 063,14

D HSV Práce a dodávky HSV 334 097,18
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 242 773,72

1	K	611135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve střepech	m2	22,380	651,20	14 573,86	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		22,13		22,130			
	VV		4. NP					
	VV		0,25		0,250			
	VV		Součet		22,380			
74	K	611142001	Pletivo vnitřních ploch v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknité vtačené do tmelu včetně tmelu stropů	m2	96,000	94,70	9 091,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP - hlavní chodba 50% stropy					
	VV		192*0,5		96,000			
	VV		Součet		96,000			
77	K	611321133	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí kleneb nebo skořepin	m2	96,000	71,00	6 816,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	611325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve střepech, šířky rýhy do 150 mm	m2	112,000	414,40	46 412,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		104		104,000			
	VV		4. NP					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		112,000			
3	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	82,400	414,40	34 146,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		78,8		78,800			
	VV		4. NP					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		82,400			
76	K	612321131	Potažení vnitřních ploch vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	289,000	71,00	20 519,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	612325121	Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	262,000	296,00	77 552,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		253		253,000			
	VV		4. NP					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		262,000			
54	K	619325131	Vytažení fabionů, hran a koutů při opravách vápenocementových omítek (s dodáním hmot) jakékoliv délky	m	34,000	532,80	18 115,20	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Zednická oprava ozdobného detailu přechodu stěny a stropu					
	VV		3. NP					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
55	K	619345131	Vytažení profilů, fabionů, hran a koutů při opravách sádrových omítek fabionů, hran a koutů (s dodáním hmot) jakékoliv délky	m	3,400	532,80	1 811,52	CS ÚRS 2023 02
	P		Poznámka k položce: Oprava ozdobného detailu soklu/fimsy					
	VV		3. NP					
	VV		3,4		3,400			
	VV		Součet		3,400			
51	K	998741103	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m - úpravy povrchů	t	7,734	1 776,00	13 735,58	CS ÚRS 2023 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 840,00	
78	K	949121114_R1	Užití lešení lehkého pojízdného montovaného výšky podlahy přes 2,5 do 3,5 m	sada	1,000	11 840,00	11 840,00	
	D	997	Přesun sutě				79 483,46	
52	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	13,163	710,40	9 351,00	CS ÚRS 2023 02
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	13,163	118,40	1 558,50	CS ÚRS 2023 02
8	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	315,912	118,40	37 403,98	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce:					
VV			Přesun do vzdálenosti do 25 km					
			13,163*24 'Přepočtené koeficientem množství					
9	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	13,163	2 368,00	31 169,98	CS ÚRS 2023 02
D			PSV	Práce a dodávky PSV		653 935,58		
D			763	Konstrukce suché výstavby		10 906,53		
57	K	763112961	Vyspravení sádrokartonových příček nebo přesazených stěn plochy jednotlivě přes 0,25 do 0,50 m2 desky tl. 15 mm standardní A	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
			Stoupačka na podestách schodiště					
59	K	763121411	Stěna přesazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	7,200	1 184,00	8 524,80	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
VV			SKD kastlík na chodbě					
VV			3. NP - chodba					
VV			2*3,6					
VV			Součet					
58	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,116	118,40	13,73	CS ÚRS 2023 02
D			784	Dokončovací práce - malby a tapety		643 029,05		
60	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 320,000	14,20	18 744,00	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
			Kalkulováno jako 20% z celkové plochy výmaleb					
61	K	784121013	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	1 965,000	5,90	11 593,50	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
			Kalkulováno jako 25% z celkové plochy výmaleb					
62	K	784161203	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou, tloušťky do 3 mm, plochy do 0,1 m2 v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	kus	655,000	53,30	34 911,50	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
			Kalkulováno jako 10% z celkové plochy výmaleb					
63	K	784181103	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	6 036,000	11,80	71 224,80	CS ÚRS 2023 02
64	K	784221113	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otěruvzdorné středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m	m2	5 230,000	65,10	340 473,00	CS ÚRS 2023 02
VV			3.NP + 4.NP + 5.NP					
VV			5230					
VV			Součet					
65	K	784221115	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha otěruvzdorné středně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	140,450	77,00	10 814,65	CS ÚRS 2023 02
P			Poznámka k položce:					
VV			Malby ve výšce nad 5 m v aule					
VV			3.NP					
VV			140,45					
VV			Součet					
24	K	784221131	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění malého rozsahu plochy do 5 m2	m2	86,000	2,40	206,40	CS ÚRS 2023 02
25	K	784221133	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za zvýšenou pracnost při provádění styku 2 barev	m	434,000	2,40	1 041,60	CS ÚRS 2023 02
26	K	784221141	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	2 111,000	14,20	29 976,20	CS ÚRS 2023 02
VV			3. NP					
VV			2111					
VV			Součet					
73	K	783817421	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	806,000	153,90	124 043,40	CS ÚRS 2023 02
VV			3. NP					
VV			806					
VV			Součet					
D			46-M	Pomocné práce při el.mont.pracích		297 030,38		
28	K	460903216_R11	Zazdění a zacištění skříně pro rozvod nn včetně vysekání otvoru pro skřín a kabelový svod ve zdivu a obnovy okolní povrchové úpravy bez koncovkového dílu hloubky do výšky 150 cm a šířky 60 cm	kus	5,000	1 539,20	7 696,00	
VV			3. NP					
VV			5					
VV			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	460952111	Vyplnění otvorů zazdivka otvorů ve zdivu cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	130,000	118,40	15 392,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		130		130,000			
	VV		Součet		130,000			
31	K	460952121	Vyplnění otvorů zazdivka otvorů ve zdivu cihlami pálenými plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky do 15 cm	kus	32,000	236,80	7 577,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		24		24,000			
	VV		4.NP					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		32,000			
32	K	468081313	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 30 do 45 cm	kus	62,000	236,80	14 681,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		56		56,000			
	VV		4. NP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		62,000			
33	K	468081315	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	20,000	236,80	4 736,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		18		18,000			
	VV		4.NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		20,000			
34	K	468081325	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm	kus	10,000	236,80	2 368,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		8		8,000			
	VV		4. NP					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
35	K	468094112	Vyvrátání otvorů pro elektroinstalační krabice ve stěnách z cihel, hloubky přes 6 do 9 cm	kus	353,000	41,40	14 614,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		Silnoproud					
	VV		262		262,000			
	VV		Slaboproud					
	VV		91		91,000			
	VV		Součet		353,000			
67	K	468101411	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	293,000	94,70	27 747,10	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		114+84+46+22		266,000			
	VV		6x učebna (19m) + 7x kabinet nebo malá učebna (12m) + aula (46m) + ostatní (22m)					
	VV		4. NP					
	VV		27		27,000			
	VV		chodby, schodiště, ostatní (27m)					
	VV		Součet		293,000			
69	K	468101422	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	572,000	106,60	60 975,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		174+154+128+104		560,000			
	VV		6x učebny (174m) + 7x kabinety nebo malé učebny (154m) + aula (128m) + ostatní (104m)					
	VV		4. NP					
	VV		12		12,000			
	VV		chodby, schodiště, ostatní (12m)					
	VV		Součet		572,000			
70	K	468101431	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky do 7 cm	m	240,000	118,40	28 416,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		72+35+69+58		234,000			
	VV		6x učebna (72m) + 7x kabinet nebo malá učebna (35m) + aula (69m) + ostatní (58m)					
	VV		4.NP					
	VV		6		6,000			
	VV		chodby, schodiště, ostatní (6m)					
	VV		Součet		240,000			
71	K	468101433	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	112,000	136,20	15 254,40	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		112		112,000			
	VV		chodba (2x délka chodby, hlavní trasa slaboproud)					
	VV		4. NP					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		112,000			
66	K	468112121	Frézování drážek pro vodiče ve stropích nebo klenbách z cihel včetně omítky, rozměru do 3x3 cm	m	84,000	136,20	11 440,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		62+12+4		78,000			
	VV		chodba (62m) + schodiště (12m) + ostatní (4m)					
	VV		4. NP					
	VV		6		6,000			
	VV		balkon auly (6m)					
	VV		Součet		84,000			
41	K	468112111_2	Trasa pro vodiče ve stropích prkených s rákosem do 3x3 cm	m	662,000	82,90	54 879,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3. NP					
			348+189+36+66		639,000			
			6x učebna (348m) + 7x kabinet nebo malá učebna (189m) + WC (36m) + ostatní (66m)					
			4. NP					
			23		23,000			
			chodby, schodiště, ostatní (23m)					
			Součet		662,000			
42	K	46893243_R1	Prostup stropem s konstrukcí z prken a trámů se zásypem, ztížená montáž	kus	16,000	947,20	15 155,20	
			do 2. NP					
			12		12,000			
			do 4. a 5. NP					
			4		4,000			
			Součet		16,000			
46	K	99874110R_V9	Přesun hmot pro stavební přípomoce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky od 12 do 24 m - pomocné stavební práce při elektromontážích	t	2,719	5 920,00	16 096,48	

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP

Objekt: 04 - Přeložení řízení vytápění pod omítku

Místo: Praha 7 Datum: 00.01.1900
Zadavatel: Městská část Praha 7 Projektant:
Uchazeč: Šetřil světlem s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 123 967,40

1	K	ENESA_R11	Sekání drážek do 30x30 mm pro přeložení kabeláže ENESA pod omítku	m	380,000	94,70	35 986,00	
2	K	ENESA_R02	Přeložení kabelů ENESA do připravené drážky pod omítku	m	380,000	29,60	11 248,00	
3	K	ENESA_R03	Zához a zednické začištění trasy kabelů, vč. opravy štuky, ztížená montáž	m	380,000	153,90	58 482,00	
4	K	R0011M	Montáž rozvaděče RD1.3 pod omítku	kus	1,000	4 736,00	4 736,00	
P			Poznámka k položce: Instalace a osazení rozvaděče R1.3, vč. dopravy na stavbu, vnitrostaveništní dopravy, zapojení přívodních a odchozích kabelů a vodičů					
VV			4. NP					
VV			1					
VV			Součet					
5	M	R0014	Rozvaděč ENESA MaR RD1.3 - změna umístění pod omítku, EI30, rozměr min. 30 x 30 cm	kus	1,000	3 451,40	3 451,40	
6	K	ENESA_R06	Zazdění a začištění skříně pro rozvod nn včetně vysekání otvoru pro skříň a kabelový svod ve zdivu a obnovy okolní povrchové úpravy bez koncovkového dílu do hloubky 25 cm, výšky 40 cm a šířky 40 cm	kus	1,000	2 960,00	2 960,00	
7	K	ENESA_R05	Koordinace se společností ENESA	sada	1,000	3 552,00	3 552,00	
8	K	ENESA_R04	Montáže při překládce rozvodů pod omítku - ostatní práce jinde neuvedené	sada	1,000	3 552,00	3 552,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP
Objekt: 05 - Demontáže
Místo: Praha 7
Zadavatel: Městská část Praha 7
Uchazeč: Šetřtí světlem s.r.o.

Datum: 00.01.1900
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 106 153,42

D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 472,24	
D	997		Přesun hmot				28 472,24	
1	K	99800251R_1	Odvoz demontovaných zařízení včetně naložení do 1 km	t	9,619	592,00	5 694,45	
2	K	997002R_02	Odvoz demontovaných zařízení - příplatek za každý další 1 km	t	192,380	118,40	22 777,79	
	VV		9,619*20 'Přepočtené koeficientem množství		192,380			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				77 681,18	
D	741		Elektroinstalace - demontáže				77 681,18	
3	K	741112801	Demontáž elektroinstalačních lišt a kanálů nástěnných uložených pevně vkládacích	m	634,000	9,50	6 023,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		274		274,000			
	VV		ENESA					
	VV		360		360,000			
	VV		Součet		634,000			
4	K	741120811	Demontáž vodičů izolovaných měděných uložených pod omítku plných a laněných průřezu žíly 0,35 až 16 mm2	m	1 540,000	5,90	9 086,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		1540		1 540,000			
	VV		Součet		1 540,000			
5	K	741211817	Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy přes 0,8 m2	kus	4,000	651,20	2 604,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3.NP					
	VV		3		3,000			
	VV		ENESA					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
6	K	741311815	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí normální do 10 A, připojení šroubové přes 2 svorky do 4 svorek	kus	52,000	47,40	2 464,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		52		52,000			
	VV		Součet		52,000			
7	K	741313805	Demontáž spínačů se zachováním funkčnosti nástěnných, pro prostředí normální do 10 A bezšroubové připojení přes 2 svorky do 4 svorek	kus	12,000	47,40	568,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
15	K	741311855	Demontáž spínačů bez zachování funkčnosti (do suti) nástěnných, pro prostředí venkovní nebo mokré přes 10 A, připojení šroubové přes 2 svorky do 4 svorek	kus	12,000	47,40	568,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		3. NP					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
8	K	741315825	Demontáž zásuvek bez zachování funkčnosti (do suti) domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE pro průběžnou montáž	kus	74,000	53,30	3 944,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		74		74,000			
	VV		Součet		74,000			
9	K	741316825	Demontáž zásuvek se zachováním funkčnosti domovních polozapuštěných nebo zapuštěných, pro prostředí normální do 16 A, připojení šroubové 2P+PE pro průběžnou montáž	kus	14,000	53,30	746,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		3. NP					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
14	K	74137482R_8	Demontáž krabic nástěnných se zachováním funkčnosti, vč. rozpojení kabeláže	kus	43,000	106,60	4 583,80	
	VV		3. NP - ENESA					
	VV		43		43,000			
	VV		Součet		43,000			
10	K	74137482R_3	Demontáž svítidel bez zachováním funkčnosti interiérových zářivkových - do suti	kus	118,000	213,10	25 145,80	
	VV		3. NP					
	VV		118		118,000			
	VV		Součet		118,000			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16		K	741371823	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do sutí) interiérových modulového systému zářivkových, délky přes 1100 mm	kus	46,000	213,10	9 802,60	CS ÚRS 2024 01
		VV		3. NP					
		VV		46		46,000			
		VV		Součet		46,000			
11		K	74137484R_6	Demontáž svítidel se zachováním funkčnosti interiérových se standardní patiči (E27, T5, GU10) nebo integrovaným zdrojem LED přisazených	kus	36,000	213,10	7 671,60	
		VV		3. NP					
		VV		36		36,000			
		VV		Součet		36,000			
12		K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,720	947,20	4 470,78	CS ÚRS 2023 02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Umělecká - rekonstrukce elektro 3. NP
Objekt: 06 - Ostatní - zařízení staveniště, stěhování, úklid atd.

Místo: Praha 7 Datum: 00.01.1900
Zadavatel: Městská část Praha 7 Projektant:
Uchazeč: Šetři světlem s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							279 039,20	
D PSV			Práce a dodávky PSV				151 640,80	
D 784			Dokončovací práce a pomocné práce - úklid				151 640,80	
1	K	78419100R1	Čištění vnitřních ploch - finální úklid po provedení malířských prací vč. umytí špaletových oken	m2	1 441,000	88,80	127 960,80	
	VV		3. NP					
	VV		1293		1 293,000			
	VV		4. NP					
	VV		103		103,000			
	VV		5. NP					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		1 441,000			
2	K	1	Čištění vnitřních ploch - průběžný úklid	sada	1,000	23 680,00	23 680,00	
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				127 398,40	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				11 840,00	
3	K	013254000R_1	Dokumentace skutečného provedení stavby - silnoproud - jen zpracování podkladů pro autorský dozor	sada	1,000	5 920,00	5 920,00	
4	K	013254000R_2	Dokumentace skutečného provedení stavby - slaboproud - jen zpracování podkladů pro autorský dozor	sada	1,000	5 920,00	5 920,00	
D VRN3			Zařízení staveniště				76 486,40	
5	K	03410300R_1	Zajištění podlah a nábytku proti prachu a poškození - chodby, schodiště atd.	sada	1,000	5 920,00	5 920,00	
	VV		3. NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	03410300R_2	Zajištění podlah a nábytku proti prachu a poškození - učebny, kabinety, kanceláře atd.	sada	1,000	17 760,00	17 760,00	
	VV		3. NP					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	03410300R_4	Zajištění TV nebo interaktivních tabulí proti prachu (případně demontáž a zpětná montáž)	kus	8,000	1 420,80	11 366,40	
	VV		3. NP					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
8	K	03410300R_7	Zabezpečení staveniště - zajištění malovaných sloupů proti poškození a prachu	kus	4,000	5 920,00	23 680,00	
	VV		3. NP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	03410300R_8	Zabezpečení staveniště - zaplachtování proti úniku prachu do dalších částí budovy - schodiště	kus	4,000	3 552,00	14 208,00	
	VV		3. NP					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
10	K	03410300R_9	Zabezpečení staveniště - zaplachtování proti úniku prachu do dalších částí budovy - chodby	sada	1,000	3 552,00	3 552,00	
D VRN9			Ostatní náklady				39 072,00	
11	K	092203000	Náklady na zaškolení	sada	1,000	3 552,00	3 552,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	09220300R_10	Náklady na zpracování předávací dokumentace - návody, protokoly, atesty atd.	sada	1,000	5 920,00	5 920,00	
13	K	094103000_R	Náklady na plánované stěhování v objektu - přesuny nábytku a zařízení na začátku a konci etapy	sada	1,000	29 600,00	29 600,00	