

## Rozpočet

**Základní umělecká škola ul. Wassemannova 926/16, 152 00 Praha 5 - 2 a 3.NP+vstupní chodba**  
**ELEKTROINSTALACE**

	<b>Materiál + montáž</b>		<b>počet</b>	<b>materiál</b>	<b>montáž</b>	<b>celkem</b>
1	A – svítidlo zářivkové 2x58W, EP	ks	84	960,00	195,00	97 020,00
2	B - svítidlo nástěnné LED, 10W, IP20	ks	13	930,00	195,00	14 625,00
3	C – svítidlo stropní LED, 10W, IP20	ks	17	910,00	195,00	18 785,00
4	D - svítidlo (stropní.nástěnné) LED . 20W, IP54	ks	3	1 420,00	195,00	4 845,00
5	E - svítidlo LED, 20W, IP54 se senzorem pohybu	ks	16	1 810,00	195,00	32 080,00
6	nouzové svítidlo 1x11W trvale svítící, zdroj 1 hod.	ks	20	900,00	195,00	21 900,00
7	automatický spínač se senzorem pohybu	ks	25	1 180,00	48,00	30 700,00
8	stávající reflektor - napojení	ks	12		36,00	432,00
9	ekologická likvidace svítidla	ks	83	12,00		996,00
10	ekologická likvidace zdroje	ks	166	12,00		1 992,00
11	trubice 58W	ks	166	52,00		8 632,00
12	kabelový žlab 100x60	m	9	75,00	23,00	882,00
13	přepážka 60	m	9	42,00	3,50	409,50
14	přístrojová krabice KP do žlabu	ks	30	52,00	38,20	2 706,00
15	přístrojová podložka do žlabu pod krabicí	ks	30	11,20	7,30	555,00
16	koncový kryt žlabu	ks	2	87,00	3,00	180,00
17	pomocný materiál ke žlabu	soub	1	500,00		500,00
18	zásuvka 230V, 16A, IP44	ks	2	85,00	48,00	266,00
19	zásuvka 230V	ks	167	92,00	48,00	23 380,00
20	zásuvka 230V s ochranou před přepětím	ks	39	624,00	48,00	26 208,00
21	sporáková přípojka do krabice KU	ks	2	126,00	48,00	348,00
22	doutnavka	ks	2	22,00	4,30	52,60
23	zásuvka 230V, odlišná barva	ks	13	86,00	48,00	1 742,00
24	zásuvka 230V, odlišná barva s ochranou před přepětím	ks	6	700,00	48,00	4 488,00
25	spínač č.6 - střídavý	ks	12	165,00	43,00	2 496,00
26	spínač č.1 - jednopólový	ks	15	112,00	43,00	2 325,00
27	spínač č.5 - sériový	ks	16	163,00	43,00	3 296,00
28	rámeček 1x - jednoduchý	ks	133	22,00	5,00	3 591,00
29	rámeček 2x, dvojrámeček	ks	67	31,00	5,00	2 412,00
30	rámeček 3x, trojrámeček	ks	4	41,00	5,00	184,00
31	rámeček 4x, čtyřrámeček	ks	4,00	53,00	5,00	232,00
32	tlač. ovladač se signální doutnavkou	ks	2,00	123,00	43,00	332,00
33	uzemňovací svorka Bernard vč. Cu pásku	ks	4	21,00	23,10	176,40
34	krabice přístrojová KP 68	ks	265	8,00	41,20	13 038,00
35	krabicová rozvodka KR 68	ks	75	21,00	86,40	8 055,00
36	krabice do KR 97	ks	16	47,00	82,00	2 064,00
37	hmoždinky vč. vrutu, vrtání	ks	500	1,60	9,20	5 400,00
38	CYKYLo 3Cx2,5	m	1960	23,00	9,20	63 112,00
39	CYKYLo 2Ax1,5	m	80	14,10	9,20	1 864,00
40	CYKLo 3Ax1,5	m	210	13,20	9,20	4 704,00
41	CYKYLo 3Cx1,5	m	1470	14,00	9,20	34 104,00
42	vodič CY 4 - zel.žl.	m	10	16,30	9,20	255,00
43	kabel CSKHV180 3x1,5	m	80	23,40	15,00	3 072,00
44	kabel CSKHV180 3x2,5	m	110	47,10	15,00	6 831,00
45	CYKY 4x25	m	40	283,00	25,00	12 320,00
46	CYA 25 zel.žl.	m	40	62,70	17,00	3 188,00
47	rozvodnice RK2, RK3	ks	2		850,00	1 700,00
48	lišta LV 40x15	m	50	23,00	9,20	1 610,00

## Rozpočet

49	trubka PVC 13	m	270	21,00	9 20	8 154,00
50	vyhledání stávajících okruhů	hod	8		280,00	2 240,00
51	demontážní práce	hod	24		280,00	6 720,00
52	přezkoušení vedení	ks	248		21,30	5 282,40
53	ukončení vodiče	ks	112		33,10	3 707,20
54	ukončení kabelu 4x25	ks	4		120,00	480,00
55	označovací štítek na kabel	ks	2	5 00	9,20	28,40
56	sekání drážky na stěnách a stropech	m	520		38,00	19 760,00
57	frézování drážky na stěnách a stropech	m	260		73,60	19 136,00
58	sekání průrazů	ks	66		189,00	12 474,00
59	sekání (vrtání) otvoru pro krabice	ks	356		38,00	13 528,00
60	úprava niky pro rozvaděč	ks	2		1 220,00	2 440,00
61	revize el. zařízení	hod	24		280,00	6 720,00
62	napojení ve stávající rozvodnici v 1.NP	hod	4		280,00	1 120,00
63	práce neoceněné položkami ceníku (drobný pomocný materiál)	soub	1		6 000,00	6 000,00
	<b>Materiál + montáž celkem</b>					<b>577 875,50</b>
<b>Rozvaděč RK2 (s protipožární odolností EI 30DP1)</b>						
64	konstrukce pro 8x24 modulů	ks	1	3 100,00		3 100,00
65	rám s dveřmi do zdi pro 8x24 modulů	ks	1	3 000,00		3 000,00
66	protipožární sada EI 30DP1	ks	1	8 500,00		8 500,00
67	proudový chránič 63/4/0,03	ks	7	2 520,00		17 640,00
68	vypínač 80/3	ks	1	832,00		832,00
69	proudový chránič 16/1N/0,03	ks	3	1 520,00		4 560,00
70	odpočtový elektroměr 3 fázový	ks	1	6 920,00		6 920,00
71	svodič přepětí SPB -12/280/3 B+C	ks	1	3 456,00		3 456,00
72	Jistič 6/1-B	ks	1	232,00		232,00
73	Jistič 10/1-B	ks	16	131,00		2 096,00
74	Jistič 16/1-B	ks	28	131,00		3 668,00
75	schodišťový automat	ks	1	732,60		732,60
76	svorka RSA 25	ks	4	75,30		301,20
77	svorka RSA 2,5	ks	50	11,20		560,00
78	svorkovnice N7	ks	6	48,00		288,00
79	svorkovnice N12	ks	1	62,30		62,30
80	svorka RSA 2,5 - N	ks	2	13,80		27,60
81	svorkovnice KLM	m	0,5	792,00		396,00
82	pom.materiál	soub	1	6 200,00		6 200,00
83	zapojení rozvaděče	soub	1		6 000,00	6 000,00
	<b>Rozvaděč RK2 celkem</b>					<b>68 571,70</b>
<b>Rozvaděč RK3 (s protipožární odolností EI 30DP1)</b>						
84	konstrukce pro 8x24 modulů	ks	1	3 100,00		3 100,00
85	rám s dveřmi do zdi pro 8x24 modulů	ks	1	3 000,00		3 000,00
86	protipožární sada EI 30DP1	ks	1	8 500,00		8 500,00
87	proudový chránič 63/4/0,03	ks	6	2 520,00		15 120,00
88	vypínač 80/3	ks	1	832,00		832,00
89	proudový chránič 16/1N/0,03	ks	12	1 520,00		18 240,00
90	odpočtový elektroměr 3 fázový	ks	1	6 920,00		6 920,00
91	svodič přepětí SPB -12/280/3 B+C	ks	1	3 456,00		3 456,00
92	Jistič 6/1-B	ks	1	232,00		232,00
93	Jistič 10/1-B	ks	17	131,00		2 227,00
94	Jistič 16/1-B	ks	19	131,00		2 489,00
95	síť napáječ - stávající	ks	1			0,00
96	svorka RSA 25	ks	4	75,30		301,20
97	svorka RSA 2,5	ks	50	11,20		560,00
98	svorkovnice N7	ks	2	48,00		96,00

## Rožpočet

99	svorkovnice N12	ks	1	62,30		62,30
100	svorka RSA 2,5 - N	ks	10	13,80		138,00
101	svorkovnice KLM	m	0,5	792,00		396,00
102	pom materiál	soub	1	6 200,00		6 200,00
103	zapojení rozvaděče	soub	1		5 000,00	5 000,00
	<b>Rozvaděč RK3 celkem</b>					<b>76 869,50</b>
	<b>Různé</b>					
	Vápenocementová dvouvrstvá omítka se sádrovým štukem nanášená ručně na stropy, vč. zbroušení v návaznosti na stávající omítku (v místě drážek šířky do 100 mm)					
104		m	280		221,00	61 880,00
105	Dvojnásobný bílý nátěr stropů v šířce cca 500mm vč. penetrace	m2	140		50,00	7 000,00
106	Pomocné přenosné lešení pro provedení a zapravení drážek ve stropích vč. malby	kpl	1		15 000,00	15 000,00
	Vápenocementová dvouvrstvá omítka se sádrovým štukem nanášená ručně na vnitřní stěny, vč. zbroušení v návaznosti na stávající omítku (v místě drážek a krabic šířky do 100 mm)					
107		m	500		210,00	105 000,00
108	Dvojnásobný bílý nátěr stěn v šířce cca 500mm vč. penetrace	m2	250		43,00	10 750,00
109	Doplnění keramického obkladu vč. vyspárování v místech vypínačů a zásuvek (uvažováno s doplněním obkladu podobných rozměrů a barevnosti jako stávající obklad)	m2	3		952,00	2 856,00
110	Měření intenzity osvětlení v jednotlivých učebnách	hod	30		300,00	9 000,00
111	Utěsnění požárních prostupů ve stěnách a stropích vč. protipož.pěny	ks	32	111,00	132,00	7 776,00
112	přenosné zakrytí nábytku, zařízení a podlah	kpl	1		5 000,00	5 000,00
113	přesun hmot, doprava	kpl	1		5 000,00	5 000,00
114	PPV (podíl přidružených výkonů)	%			1%	5022,982
115	Dokumentace skutečného provedení (2 vyhotovení)	hod	20		300	6 000,00
	<b>Celkem</b>					<b>240 284,98</b>
	<b>Dodatky zhotovitele</b>					
	zde uvést případné další položky, které jsou dle zhotovitele nutné k provedení díla					
116						
117						
	<b>Celkem</b>					<b>0,00</b>
	<b>Celkové rozpočtové náklady elektroinstalace bez DPH</b>					<b>963 601,68</b>
	<b>DPH</b>			21%		<b>202 356,35</b>
	<b>Cena vč. DPH</b>					<b>1 165 958,04</b>
	<b>Poznámky pro zhotovitele</b>					
	Uvedené technické parametry jsou pro zhotovitele závazné. Zhotovitel je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou nebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, doklad o shodě apod.). Kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla.					
	Jednotkové ceny by měly obsahovat:					
	- náklady na opatření k zajištění bezpečnosti práce					
	- všechny potřebné pomocné dodávky a práce pro upevnění, zabezpečení funkčnosti a finální pohledové					
	- náklady na protihluková a protiprašná zařízení					
	- náklady na požadované záruky, pojištění a ostatní finanční náklady.					

## Rozpočet

- náklady na prořez a ztrátné zabudovaného materiálu

Některé výměry v této specifikaci jsou orientační (převážně jsou uvažovány na horní hranici možných dodávek a prací); je žádoucí, aby fakturovány byly pouze skutečně provedené práce.

Nedílnou součástí tohoto výkazu je i projektová dokumentace. Pokud dle názoru dodavatele některé práce a dodávky ve výkazu výměr chybí, doplní je do oddílu "Doplňky dodavatele".

Pokud nejsou výměry uvedeny ve vzorci u jednotlivých buněk, byly změřeny z CAD výkresu

Bořivojova 35/878  
130 00 Praha 3  
IČ: 497 89 791