

Výkaz výměr

<i>Dodavatel:</i>	Oprava elektroinstalace budovy Základní školy Matice školské 3, České Budějovice - ETAPA 3.NP - 2.patro			
<i>Kontakt:</i>				
<i>Dne:</i>				
REKAPITULACE		<i>materiál celkem</i>	<i>montáž celkem</i>	<i>cena celkem</i>
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA celkem		493 035 Kč	481 152 Kč	974 186 Kč
SLABOUPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA celkem		122 161 Kč	186 816 Kč	308 978 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE celkem		357 594 Kč	595 974 Kč	953 568 Kč
CELKEM BEZ DPH		972 790 Kč	1 263 942 Kč	2 236 733 Kč
CELKEM S DPH 21%		1 177 076 Kč	1 529 370 Kč	2 706 446 Kč

Nabídka zpracovaná na základě této dokumentace musí zahrnovat dodávku a montáž materiálů a výrobků podle níže uvedené specifikace včetně dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevních a spojovacích prvků, zatmelení, těsnění, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla. Součástí díla je dále dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a zaškolení obsluhy. Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	<i>množst.</i>	<i>m.j.</i>	<i>materiál/j</i>	<i>montáž/j</i>	<i>materiál celk</i>	<i>montáž celk</i>	<i>cena celkem</i>
<u>Elektroinstalace</u>							
Demontáž starého rozvaděče RP3 - odpojení, demontáž kabeláže, přepojení zůstávajících okruhů, zazdění otvoru,	1	kpl	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	30 000,00
Úprava - doplnění rozvaděče RP3: Doplnění jištění a komponentů včetně propojení, zapojení a připojení vývodů, včetně potřebného příslušenství - dle schema	1	kpl	10 000,00	15 000,00	10 000,00	15 000,00	25 000,00
Vyhledání, odpojení a demontáž povrchových instalací stávajících nepoužívaných a rušených kabeláží	1	kpl	2 500,00	25 000,00	2 500,00	25 000,00	27 500,00
Vyhledání, prověření a nové připojení stávajících již rekonstruovaných elektroinstalací	5	kpl	1 500,00	25 000,00	7 500,00	125 000,00	132 500,00
Kabel CYKY-J 3x2,5 v podhledu vč. přichytek/pod omítkou	2485	m	20,95	19,00	52 060,75	47 215,00	99 275,75

Kabel CYKY-J 5x1,5 v podhledu vč. příchyttek/pod omítkou	68	m	20,95	22,00	1 424,60	1 496,00	2 920,60
Kabel CYKY-J/O 3x1,5 v podhledu vč. příchyttek/pod omítkou	2487	m	12,99	19,00	32 306,13	47 253,00	79 559,13
Kabel CYKY-O 2Ax1,5 v podhledu vč. příchyttek/pod omítkou	128	m	11,12	19,00	1 423,36	2 432,00	3 855,36
Trubka ohebná pr. 25 320N pod omítkou/v podlaze vč. zasekání	286	m	5,95	54,00	1 701,70	15 444,00	17 145,70
Trubka ohebná pr. 40 320N pod omítkou/v podlaze vč. zasekání	128	m	17,79	54,00	2 277,12	6 912,00	9 189,12
Parapetní kanál PK 90X55 D_HD	8	m	257,30	150,00	2 058,40	1 200,00	3 258,40
PK 90X55 D - kryt koncový	14	ks	59,97	10,00	839,58	140,00	979,58
Tlačítkový spínač 1/0 pod omítku včetně krabice KU68 a zasekání	11	ks	61,80	66,00	679,80	726,00	1 405,80
Spínač ř.1 pod omítku včetně rámečku a krytu, krabice KU68 a zasekání	7	ks	92,40	66,00	646,80	462,00	1 108,80
Spínač ř.5 pod omítku včetně rámečku a krytu, krabice KU68 a zasekání	20	ks	123,12	66,00	2 462,40	1 320,00	3 782,40
Krabice KU68 p. om. vč. zasekání a víčka	39	ks	12,16	48,00	474,24	1 872,00	2 346,24
Krabice KT250 p. om. vč. zasekání a víčka	8	ks	307,48	48,00	2 459,84	384,00	2 843,84
zásuvka 230V/16A modul 45 do parap.kanálu	21	ks	72,45	66,00	1 521,45	1 386,00	2 907,45
zásuvka 230V/16A modul 45 do parap.kanálu s přep. ochranou	7	ks	825,32	50,00	5 777,24	350,00	6 127,24
zásuvka pod omítku včetně rámečku a krytu, krabice KU68 a zasekání	102	ks	108,83	85,00	11 100,66	8 670,00	19 770,66
zásuvka s 2xUSB nabíječkou pod omítku včetně rámečku a krytu, krabice KU68 a zasekání	14	ks	711,76	85,00	9 964,64	1 190,00	11 154,64
zásuvka pod omítku včetně rámečku a krytu, krabice KU68 a zasekání s přepětovou ochranou	39	ks	855,70	85,00	33 372,30	3 315,00	36 687,30
Mezisoučet					197 551,01	321 767,00	519 318,01
Svítlidla							
A2 - SVÍTLIDLO PŘISAZENÉ/ZÁVĚSNÉ-ASYM. REFLEKTOR, 1200mm, LED 840 vč. závěsného systému	12	ks	1 222,00	192,00	14 664,00	2 304,00	16 968,00
D1 - SVÍTLIDLO VESTAVNÝ ČTVEREC A, MODUL 600, MIKROPRIZMA, LED 840 DRIVER 900mA,	24	ks	1 509,00	192,00	36 216,00	4 608,00	40 824,00
D2 - SVÍTLIDLO VESTAVNÝ ČTVEREC A, MODUL 600, MIKROPRIZMA, LED 840 DRIVER 1200mA,	69	ks	1 659,00	192,00	114 471,00	13 248,00	127 719,00
D3 - SVÍTLIDLO VESTAVNÝ ČTVEREC A, MODUL 600, MIKROPRIZMA, LED 840 DRIVER 1400mA	19	ks	1 724,00	192,00	32 756,00	3 648,00	36 404,00
F - NÁSTĚNNÝ DOWNLIGHT, DIREKT/INDIREKT, ŠIROKOZÁŘIČ 55°, BÍLÝ LED 840	2	ks	1 287,00	192,00	2 574,00	384,00	2 958,00
NO2 -NOUZOVÉ SVÍTLIDLO VESTAVNÉ 2W/1h LED SVÍTÍCÍ PŘI VÝPADKU	7	ks	1 384,00	192,00	9 688,00	1 344,00	11 032,00
NO1 - NOUZOVÉ SVÍTLIDLO PŘISAZENÉ 1W/1h LED SVÍTÍCÍ PŘI VÝPADKU	3	ks	547,00	192,00	1 641,00	576,00	2 217,00
Měření osvětlení učeben, únikových cest a pracovišť vč. protokolu	1	kpl	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	30 000,00
Mezisoučet					227 010,00	41 112,00	268 122,00
Vedlejší náklady							
Doprava	1	kpl	1 500,00	35 000,00	1 500,00	35 000,00	36 500,00

Podružný materiál	6%		424 561,01		25 473,66	0,00	25 473,66		
Přidružené výkony	6%			362 879,00	0,00	21 772,74	21 772,74		
Projektová dokumentace skutečného provedení - elektronicky + tisk 3paré	1	kpl	5 000,00	15 000,00	5 000,00	15 000,00	20 000,00		
Výchozí revize	1	kpl	5 000,00	15 000,00	5 000,00	15 000,00	20 000,00		
Koordinační činnost, součinnost s údržbou investora vypnutí, odpojení, vyhledání okruhů ...)		(zajištění)	1	kpl	5 000,00	15 000,00	5 000,00	15 000,00	20 000,00
Zaškolení obsluhy - údržby investora	1	kpl	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	3 000,00		
Odvoz a ekologická likvidace materiálu	1	kpl	25 000,00	15 000,00	25 000,00	15 000,00	40 000,00		
Mezisoučet					68 473,66	118 272,74	186 746,40		
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA celkem					493 034,67 Kč	481 151,74 Kč	974 186,41 Kč		
SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	<i>množst.</i>	<i>m.j.</i>	<i>materiál/j</i>	<i>montáž/j</i>	<i>materiál celk</i>	<i>montáž celk</i>	<i>cena celkem</i>		
Strukturovaná kabeláž - datové rozvody									
Úprava - doplnění Racku DR3.1: - 1x patchpanel 24xRJ45 cat.5E	1	kpl	800,00	900,00	800,00	900,00	1 700,00		
Úprava - doplnění Racku DR3.2: - 1x patchpanel 24xRJ45 cat.5E	1	kpl	800,00	900,00	800,00	900,00	1 700,00		
Úprava - doplnění Racku DR3.3: - 1x patchpanel 24xRJ45 cat.5E	1	kpl	800,00	900,00	800,00	900,00	1 700,00		
Vyhledání, ochrana stávajících nerušených optických a metalických kabelů připojujících datové rozvaděče, přeložení do podhledu	180	m	60,00	90,00	10 800,00	16 200,00	27 000,00		
Kabel UTPcat.5E v podhledu vč. příchytok/v trubkách p.om.	1947	m	6,99	22,00	13 609,53	42 834,00	56 443,53		
Kabel S/FTP cat.6A v podhledu vč. příchytok/v trubkách p.om.	80	m	13,05	22,00	1 044,00	1 760,00	2 804,00		
zásuvka datová dvojnásobná 2xRJ45 cat.5E komplet vč. popisu vč. KU68 vč. zasekání	32	ks	306,40	66,00	9 804,80	2 112,00	11 916,80		
zásuvka datová 1xRJ45 cat.5E komplet modul 45x22,5 vč. popisu vč. keystone	14	ks	105,30	66,00	1 474,20	924,00	2 398,20		
zásuvka HDMI komplet modul 45x22,5	7	ks	517,00	66,00	3 619,00	462,00	4 081,00		
kabel HDMI komplet 12m	7	ks	1 500,00	500,00	10 500,00	3 500,00	14 000,00		
Trubka ohebná pr. 25 320N pod omítkou/v podlaze vč. zasekání	212	m	5,95	54,00	1 261,40	11 448,00	12 709,40		
zakončení 4páru UTP na patchpanelu vč. popisu	78	ks	60,00	60,00	4 680,00	4 680,00	9 360,00		
měření strukturované kabeláže, vydání protokolů	78	ks	10,00	100,00	780,00	7 800,00	8 580,00		
Spolupráce servisní firmy- správce zařízení IT	1	kpl	1 500,00	2 500,00	1 500,00	2 500,00	4 000,00		
Mezisoučet					61 472,93	96 920,00	158 392,93		
Místní rozhlas									
Kabel CYKY-O 2x1,5 v lištách/ v podhledu vč. příchytok/ p. om.	191	m	11,12	19,00	2 123,92	3 629,00	5 752,92		
Reproduktor podhledový 6W/100V vč. vyřezání otvoru	21	ks	555,40	650,00	11 663,40	13 650,00	25 313,40		

Připojení linky do ústředny rozhlasu, oživení	1	kpl	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
přemístění ústředny rozhlasu vč. systému zvonění	1	kpl	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
testy, zkoušky, výchozí revize	1	kpl	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
Mezisoučet					28 787,32	32 279,00	61 066,32
Kamerový systém - kabeláže							
Kabel UTPcat.6 v podhledech vč. příchyttek, trubkách p.om.	84	m	10,55	10,00	886,20	840,00	1 726,20
Trubka ohebná pr. 25 320N pod omítkou/v podlaze vč. zasekání	6	m	5,95	54,00	35,70	324,00	359,70
Odpojení a demontáž stávajících kamer, kontrola, vyčištění, uložení k dalšímu použití	2	ks	1 500,00	1 500,00	3 000,00	3 000,00	6 000,00
Montáž a zapojení stávajících kamer	2	ks	1 500,00	1 500,00	3 000,00	3 000,00	6 000,00
Spolupráce servisní firmy- správce zařízení CCTV(znouvuzprovoznění, programování, zkoušky)	1	kpl	1 500,00	4 000,00	1 500,00	4 000,00	5 500,00
Mezisoučet					8 421,90	11 164,00	19 585,90
Systém dom. telefonů							
Kabel UTPcat.6 v podhledech vč. příchyttek/v trubkách p. om.	62	m	10,55	10,00	654,10	620,00	1 274,10
Trubka ohebná pr. 25 320N pod omítkou/v podlaze vč. zasekání	10	m	5,95	54,00	59,50	540,00	599,50
Odpojení a demontáž stávajícího dom. telefonu, kontrola, vyčištění, uložení k dalšímu použití	1	ks	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
Montáž a zapojení stávajícího dom. telefonu	1	ks	150,00	150,00	150,00	150,00	300,00
Spolupráce servisní firmy- správce zařízení DT (znouvuzprovoznění, programování, zkoušky)	1	kpl	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	3 000,00
Mezisoučet					2 413,60	2 860,00	5 273,60
Vedlejší náklady							
Doprava	1	kpl	5 000,00	25 000,00	5 000,00	25 000,00	30 000,00
Podružný materiál	6%		101 095,75		6 065,75	0,00	6 065,75
Přidružené výkony	6%			143 223,00	0,00	8 593,38	8 593,38
Projektová dokumentace skutečného provedení - elektronicky + tisk 3paré	1	kpl	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
Odvoz a ekologická likvidace materiálu	1	kpl	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	10 000,00
Mezisoučet					21 065,75	43 593,38	64 659,13
SLABOUPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA celkem					122 161,50 Kč	186 816,38 Kč	308 977,88 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE	<i>množst.</i>	<i>m.j.</i>	<i>materiál/j</i>	<i>montáž/j</i>	<i>materiál celk</i>	<i>montáž celk</i>	<i>cena celkem</i>
Minerální rastrový kazetový podhled 600x600 - komplet dodávka	766	m2	300,00	400,00	229 800,00	306 400,00	536 200,00
Malířské práce - oprava maleb po instalacích - bílá	889	m2	25,00	80,00	22 225,00	71 120,00	93 345,00
Zednické práce - oprava omítek po instalacích - zához, štukování	347	m2	80,00	150,00	27 760,00	52 050,00	79 810,00

Oprava podlah - zabetonování rýh	21	m2	500,00	500,00	10 500,00	10 500,00	21 000,00
Oprava podlah - dodávka, položení, navaření a přilepení podlahové krytiny PVC	42	m2	500,00	500,00	21 000,00	21 000,00	42 000,00
Pomocné stavební práce - sekání rýh, průrazy, vyhledání tras	120	hod	60,00	450,00	7 200,00	54 000,00	61 200,00
<u>Mezisoučet</u>					<u>318 485,00</u>	<u>515 070,00</u>	<u>833 555,00</u>
<u>Vedlejší náklady</u>							
Doprava	1	kpl	5 000,00	25 000,00	5 000,00	25 000,00	30 000,00
Podružný materiál	6%		318 485,00		19 109,10	0,00	19 109,10
Přidružené výkony	6%			515 070,00	0,00	30 904,20	30 904,20
Odvoz a ekologická likvidace materiálu	1	kpl	15 000,00	25 000,00	15 000,00	25 000,00	40 000,00
<u>Mezisoučet</u>					<u>39 109,10</u>	<u>80 904,20</u>	<u>120 013,30</u>
STAVEBNÍ PRÁCE celkem					357 594,10 Kč	595 974,20 Kč	953 568,30 Kč