

## Aktualizace technicko-obchodní specifikace

### Příloha č.1 ke změnovému listu č. 1

etapa 1

**Investor:**

Gymnázium Vítězslava Nováka  
Husova 333  
37701 Jindřichův Hradec

**Akce:**

Rekonstrukce elektroinstalace v budově  
Gymnázia Vítězslava Nováka,  
Jindřichův Hradec, Husova 333

<b>Materiál</b>	<b>1 440 823,30 Kč</b>
Vypínače, zásuvky	72 926,50 Kč
Svítlidla a světelné zdroje	744 496,90 Kč
Kabely, vedení	193 832,80 Kč
Rozvaděče	202 603,90 Kč
Rozhlas, jednotný čas	21 697,20 Kč
Instalační materiál	37 331,90 Kč
Příprava - regulace, EPS	5 156,80 Kč
Stavební práce	162 777,30 Kč
<b>Montáže</b>	<b>1 007 664,10 Kč</b>
Vypínače, zásuvky	38 193,00 Kč
Svítlidla a světelné zdroje	100 037,00 Kč
Kabely, vedení	131 253,50 Kč
Rozvaděče	85 670,60 Kč
Rozhlas, jednotný čas	10 796,10 Kč
Instalační materiál	47 409,90 Kč
Příprava - regulace, EPS	28 173,00 Kč
Montážní práce	143 490,40 Kč
Stavební práce	281 733,60 Kč
Ostatní náklady	32 650,00 Kč
Změna technologie montáže svítidel	108 257,00 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>2 448 487,40 Kč</b>
DPH 21%	514 182,35 Kč
<b>Celkem s DPH</b>	<b>2 962 669,75 Kč</b>

## Materiál

Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
---------------	----	----------	---------	-------------

<b>Vypínače, zásuvky - ABB Levit zelená/kouřově černá (popř. jiné barvy)</b>				
Anténní zásuvka TV/R/SAT, komplet (včetně krytu a rámečku)	ks	3	283,50 Kč	850,50 Kč
Datová zásuvka 2xRJ45, komplet	ks	14	250,40 Kč	3 505,60 Kč
Zásuvka 230 V s clonkami, komplet	ks	133	148,20 Kč	19 710,60 Kč
7) Zásuvka 230 V s clonkami, komplet	ks	-1	148,20 Kč	-148,20 Kč
14+19) Zásuvka 230 V s clonkami, komplet	ks	4	148,20 Kč	592,80 Kč
Zásuvka 230 V s ochranou před přepětím s clonkami, komplet	ks	7	876,20 Kč	6 133,40 Kč
Zásuvka 230 V, IP44	ks	50	79,20 Kč	3 960,00 Kč
21) Zásuvka 230 V, IP44	ks	4	79,20 Kč	316,80 Kč
Zásuvka 400 V, 32 A	ks	8	131,50 Kč	1 052,00 Kč
Zásuvková skříň povrchová (1x 400 V, 2x 230 V)	ks	1	2 192,40 Kč	2 192,40 Kč
Plastový venkovní sloupek se zásuvkami (1x 400 V, 2x 230 V)	ks	1	1 260,60 Kč	1 260,60 Kč
Křížový vypínač, komplet	ks	8	203,40 Kč	1 627,20 Kč
15) Křížový vypínač, komplet	ks	1	203,40 Kč	203,40 Kč
Střídavý vypínač, komplet	ks	37	166,20 Kč	6 149,40 Kč
15) Střídavý vypínač, komplet	ks	1	166,20 Kč	166,20 Kč
Sériový vypínač, komplet	ks	10	189,00 Kč	1 890,00 Kč
Vypínač jednopólový, komplet	ks	64	160,80 Kč	10 291,20 Kč
Kryt zaslepovací, komplet	ks	12	74,40 Kč	892,80 Kč
Vypínač otočný, komplet	ks	14	389,90 Kč	5 458,60 Kč
13) Vypínač otočný, komplet	ks	-14	389,90 Kč	-5 458,60 Kč
13) Vypínač tlačítkový se světelnou kontrolkou	ks	15	760,00 Kč	11 400,00 Kč
Vypínač jednopólový, IP44	ks	6	73,30 Kč	439,80 Kč
Časovač pod vypínač	ks	2	220,00 Kč	440,00 Kč

<b>Svítilna a světelné zdroje (nutné dodržet parametry z Katalogu svítidel)</b>				
Svítilna A (dle Katalogu svítidel)	ks	15	2 408,50 Kč	36 127,50 Kč
26) Svítilna A (dle Katalogu svítidel)	ks	1	2 408,50 Kč	2 408,50 Kč
Svítilna B (dle Katalogu svítidel)	ks	225	2 367,80 Kč	532 755,00 Kč
5+12+16) Svítilna B (dle Katalogu svítidel)	ks	-38	2 367,80 Kč	-89 976,40 Kč
5+17) Svítilna B (dle Katalogu svítidel)	ks	8	2 367,80 Kč	18 942,40 Kč
Svítilna C (dle Katalogu svítidel)	ks	9	11 542,10 Kč	103 878,90 Kč
Svítilna D (dle Katalogu svítidel)	ks	12	5 216,70 Kč	62 600,40 Kč
Svítilna E (dle Katalogu svítidel)	ks	15	1 302,70 Kč	19 540,50 Kč
8+21) Svítilna E (dle Katalogu svítidel)	ks	-2	1 302,70 Kč	-2 605,40 Kč
Svítilna F (dle Katalogu svítidel)	ks	14	507,30 Kč	7 102,20 Kč
8) Svítilna F (dle Katalogu svítidel)	ks	1	507,30 Kč	507,30 Kč
21) Svítilna E (dle Katalogu svítidel)	ks	-1	507,30 Kč	-507,30 Kč
Svítilna G (dle Katalogu svítidel)	ks	5	873,00 Kč	4 365,00 Kč
LED žárovka 1700 lm, 4000 K, E27	ks	6	145,50 Kč	873,00 Kč
Pohybové čidlo stropní 360°	ks	1	218,30 Kč	218,30 Kč
Pohybové čidlo nástěnné	ks	6	144,50 Kč	867,00 Kč
12+16+21) Svítilna H	ks	25	1 850,00 Kč	46 250,00 Kč
12) LED pásek vč.zdroje AL profilem a vypínačem	ks	1	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč

<b>Kabely, vedení</b>				
vodič CYA 10 zelenožlutý	m	440	27,20 Kč	11 968,00 Kč
vodič CY 6 zelenožlutý	m	510	15,40 Kč	7 854,00 Kč
CYKY-J 5x16	m	94	209,60 Kč	19 702,40 Kč
CYKY-J 5x10	m	403	128,80 Kč	51 906,40 Kč
CYKY-J 5x6	m	122	79,80 Kč	9 735,60 Kč
CYKY-J 5x2,5	m	154	32,30 Kč	4 974,20 Kč
CYKY-J 5x4	m	241	54,40 Kč	13 110,40 Kč
CYKY-J 3x1,5	m	2749	11,80 Kč	32 438,20 Kč
<b>17+26+23) CYKY-J 3x1,5</b>	<b>m</b>	<b>58</b>	<b>11,80 Kč</b>	<b>684,40 Kč</b>
CYKY-O 3x1,5	m	815	11,80 Kč	9 617,00 Kč
<b>15+23) CYKY-O 3x1,5</b>	<b>m</b>	<b>100</b>	<b>11,80 Kč</b>	<b>1 180,00 Kč</b>
CYKY-J 3x2,5	m	1305	19,10 Kč	24 925,50 Kč
<b>19+21+23) CYKY-J 3x2,5</b>	<b>m</b>	<b>57</b>	<b>19,10 Kč</b>	<b>1 088,70 Kč</b>
Kabel reproduktorový CYH 2x2,5 transparentní	m	220	18,40 Kč	4 048,00 Kč
UTP Cat6	m	60	10,00 Kč	600,00 Kč

<b>Rozvaděče</b>				
Rozvaděč celoplechový skříňový na klíč, rozměry 1800x600x300 mm, včetně příslušenství	ks	2	32 888,80 Kč	65 777,60 Kč
<b>6) Rozvaděč celoplechový skříňový na klíč, rozměry 1800x600x300 mm, včetně příslušenství</b>	<b>ks</b>	<b>-1</b>	<b>32 888,80 Kč</b>	<b>-32 888,80 Kč</b>
<b>6) Oprava a renovace stávajícího rozvaděče, Jistič výkonový 160-200 A</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>	<b>6 426,80 Kč</b>	<b>6 426,80 Kč</b>
<b>6) Stop tlačítko s odpojovačem</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>	<b>1 937,00 Kč</b>	<b>1 937,00 Kč</b>
<b>6) Oko na kabel AYKY 4x5</b>	<b>ks</b>	<b>4</b>	<b>162,00 Kč</b>	<b>648,00 Kč</b>
<b>6) Materiál na připojení a vydrátování rozvaděče</b>	<b>kpl.</b>	<b>1</b>	<b>1 805,00 Kč</b>	<b>1 805,00 Kč</b>
<b>6) Nátěr stávajícího rozvaděče - barva syntetická</b>	<b>kg</b>	<b>0,5</b>	<b>346,00 Kč</b>	<b>173,00 Kč</b>
Rozvaděč plechový pod omítku, rozměry 620x588x136 mm, včetně příslušenství	ks	2	2 640,50 Kč	5 281,00 Kč
Rozvaděč plastový s plechovými dveřmi 48M, včetně příslušenství	ks	1	1 459,70 Kč	1 459,70 Kč
<b>3) Rozvaděč plastový s plechovými dveřmi 48M, včetně příslušenství</b>	<b>ks</b>	<b>5</b>	<b>1 459,70 Kč</b>	<b>7 298,50 Kč</b>
Rozvaděč plastový s plechovými dveřmi 36M, včetně příslušenství	ks	5	1 129,90 Kč	5 649,50 Kč
<b>3) Rozvaděč plastový s plechovými dveřmi 36M, včetně příslušenství</b>	<b>ks</b>	<b>-5</b>	<b>1 129,90 Kč</b>	<b>-5 649,50 Kč</b>
Svodič přepětí T1 + T2 1-fázový	ks	8	1 138,10 Kč	9 104,80 Kč
Svodič přepětí T2 1-fázový	ks	16	1 074,50 Kč	17 192,00 Kč
Multibloc vel.1 pojistkový odpínač	ks	2	2 289,80 Kč	4 579,60 Kč
Pojistkový odpínač 3-fázový pro pojistku C22	ks	4	1 012,10 Kč	4 048,40 Kč
Pojistka nožová 160 A (do odpínače Multibloc)	ks	3	90,60 Kč	271,80 Kč
Pojistka nožová 125 A (do odpínače Multibloc)	ks	3	90,60 Kč	271,80 Kč
Pojistka PV22 40 A (do odpínače)	ks	9	40,90 Kč	368,10 Kč
Pojistka PV22 32 A (do odpínače)	ks	3	40,90 Kč	122,70 Kč
Hlavní vypínač 40A/3	ks	3	603,90 Kč	1 811,70 Kč
Hlavní vypínač 32A/3	ks	1	590,50 Kč	590,50 Kč
Hlavní vypínač 20A/3	ks	2	564,30 Kč	1 128,60 Kč
Hlavní vypínač 16A/3	ks	2	538,10 Kč	1 076,20 Kč

Jistič výkonový - nastavitelná vypínací cívka 160 - 200 A	ks	1	6 426,80 Kč	6 426,80 Kč
Jistič 125A/3/B	ks	1	3 601,50 Kč	3 601,50 Kč
Jistič 63A/3/B	ks	1	860,20 Kč	860,20 Kč
Jistič 40A/3/B	ks	5	481,80 Kč	2 409,00 Kč
Jistič 32A/3/B	ks	14	396,00 Kč	5 544,00 Kč
Jistič 32A/3/C	ks	1	422,10 Kč	422,10 Kč
Jistič 20A/3/B	ks	5	288,80 Kč	1 444,00 Kč
Jistič 16A/3/B	ks	7	266,50 Kč	1 865,50 Kč
Jistič 13A/3/B	ks	2	298,90 Kč	597,80 Kč
Jistič 10A/3/B	ks	6	287,20 Kč	1 723,20 Kč
Jistič 4A/3/B	ks	4	368,30 Kč	1 473,20 Kč
Jistič 16A/1/B	ks	37	64,80 Kč	2 397,60 Kč
Jistič 13A/1/B	ks	10	91,00 Kč	910,00 Kč
Jistič 10A/1/B	ks	10	67,30 Kč	673,00 Kč
Jistič 6A/1/B	ks	4	90,40 Kč	361,60 Kč
Jistič 4A/1/C	ks	1	133,70 Kč	133,70 Kč
Jistič 2A/1/B	ks	7	142,00 Kč	994,00 Kč
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA	ks	28	1 276,90 Kč	35 753,20 Kč
Proudový chránič 40A/4/30mA	ks	5	779,80 Kč	3 899,00 Kč
Proudový chránič 25A/4/30mA	ks	5	733,50 Kč	3 667,50 Kč
Stykač 230V AC/40A/4p	ks	4	1 068,30 Kč	4 273,20 Kč
Stykač 230V AC/25A/4p	ks	10	424,60 Kč	4 246,00 Kč
Stykač 230V AC/20A/1p	ks	8	319,60 Kč	2 556,80 Kč
Časové relé 230V AC/20A/1p	ks	2	1 782,00 Kč	3 564,00 Kč
Řídicí jednotka přístupového systému TLD-LEN, možnost připojení 2 terminálů, možnost připojení až 4 přídatných modulů, obsahuje modul TLD-NET pro ON-LINE spojení do sítě, 2 výstupy pro ovládání zámku - rozšíření stávajícího systému	ks	2	4 802,00 Kč	9 604,00 Kč
Box pro řídicí jednotku přístupového systému	ks	2	121,50 Kč	243,00 Kč
Zdroj pro řídicí jednotku přístupového systému, 12 V/ 2 A	ks	2	205,80 Kč	411,60 Kč
Snímací proxy terminál ST-XA, přístupového systému TLD	ks	2	1 842,40 Kč	3 684,80 Kč
Ekvipotenciální svorkovnice	ks	2	189,80 Kč	379,60 Kč

### Rozhlas, jednotný čas

Reproduktor nástěnný 100V/6W, 92 dB, 130 - 12000 Hz	ks	18	450,20 Kč	8 103,60 Kč
Školní zvonek, dvojité, čtyři ozvučnice, 75 V/0,04 A	ks	4	1 430,40 Kč	5 721,60 Kč
Hodiny ručičkové, impulsní, dvoustranné včetně držáku, kulaté průměr 40 cm	ks	1	4 224,00 Kč	4 224,00 Kč
Hodiny ručičkové, impulsní, jednostranné, nástěnné, kulaté, průměr 40 cm	ks	2	1 824,00 Kč	3 648,00 Kč

<b>Instalační materiál</b>				
Parapetní kanál 110x70	m	15	318,10 Kč	4 771,50 Kč
Přístrojová krabice do PK	ks	70	55,60 Kč	3 892,00 Kč
Kryt PK koncový	ks	20	99,80 Kč	1 996,00 Kč
Krabice univerzální KU 68	ks	276	5,90 Kč	1 628,40 Kč
Víčko na KU 68	ks	30	5,50 Kč	165,00 Kč
Krabice KT 250	ks	4	194,00 Kč	776,00 Kč
Chráníčka 29	m	35	9,50 Kč	332,50 Kč
Chráníčka koruflex DN 75	m	15	29,70 Kč	445,50 Kč
Chráníčka 23	m	30	7,40 Kč	222,00 Kč
Chráníčka 16	m	430	5,40 Kč	2 322,00 Kč
22) Chráníčka 16	m	-240	5,40 Kč	-1 296,00 Kč
Chráníčka 36	m	120	14,60 Kč	1 752,00 Kč
1+2) Kabelový žlab MARS 125/50 vč. víka, rohové a odbočné kusy, závěsný	m	82	205,00 Kč	16 810,00 Kč
1+2) Kabelový žlab MARS 62/50 vč. víka, rohové a odbočné kusy, závěsný	m	20	118,00 Kč	2 360,00 Kč
11) Elektroinstalační trubka PVC průměr 20 mm	m	105	11,00 Kč	1 155,00 Kč

<b>Příprava - regulace, EPS</b>				
Chráníčka 16	m	250	5,40 Kč	1 350,00 Kč
Krabice univerzální KU 68	ks	22	5,90 Kč	129,80 Kč
Víčko na KU 68	ks	22	5,50 Kč	121,00 Kč
Vodič CY 1,5	m	280	4,00 Kč	1 120,00 Kč
22) Kabel JYTY-O 4x1	m	50	13,20 Kč	660,00 Kč
22) Chráníčka 23	m	240	7,40 Kč	1 776,00 Kč

<b>Stavební práce</b>				
Pronájem lešení na schodiště	soub.	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
Pronájem lešení do tělocvičny	soub.	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
Sololitové desky pro zakrytí podlah	m2	1295	38,20 Kč	49 469,00 Kč
4) Sololitové desky pro zakrytí podlah	m2	-1295	38,20 Kč	-49 469,00 Kč
4) Látkové potahy s molitanem pro zakrytí podlah	m2	1295	4,00 Kč	5 180,00 Kč
Krycí fólie pro zakrytí nábytku	m2	300	0,50 Kč	150,00 Kč
Sádrové pojivo	kg	330	6,90 Kč	2 277,00 Kč
Jádrová omítka	kg	9600	3,40 Kč	32 640,00 Kč
Štuk	kg	1056	4,30 Kč	4 540,80 Kč
Malířský nátěr (bílá/tónovaná, cca 50/50)	m2	5600	15,70 Kč	87 920,00 Kč
Obklady sociální zařízení - nové obklady stejného typu (dle fotodokumentace)	m2	12	441,00 Kč	5 292,00 Kč
25) Celkem obkladů 14 m2, odpočet 12 m2	m2	-12	441,00 Kč	-5 292,00 Kč
Obklady kuchyně - nové obklady stejného typu (dle fotodokumentace)	m2	14	441,00 Kč	6 174,00 Kč
Dlažba kuchyně - nová dlažba stejného typu (dle fotodokumentace)	m2	5	441,00 Kč	2 205,00 Kč
Dlažba chodby školy - do stejného vzhledu (fotodokumentace)	m2	2	441,00 Kč	882,00 Kč
27) Celkem dlažby 0,5 m2, odpočet 6,5 m2	m2	-6,5	441,00 Kč	-2 866,50 Kč
Přizdění rozvaděče RH2	m3	3	1 225,00 Kč	3 675,00 Kč
18) Přizdění rozvaděče RH - neprováděno	m3	-3	1 225,00 Kč	-3 675,00 Kč

## Montáže

Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena celkem
---------------	----	----------	---------	-------------

<b>Vypínače, zásuvky - ABB Levit zelená/kouřově černá (popř. jiné barvy)</b>				
Anténní zásuvka TV/R/SAT	ks	3	105,00 Kč	315,00 Kč
Datová zásuvka 2xRJ45	ks	14	245,00 Kč	3 430,00 Kč
Zásuvka 230 V s clonkami	ks	133	85,00 Kč	11 305,00 Kč
7) Zásuvka 230 V s clonkami	ks	-1	85,00 Kč	-85,00 Kč
14+19) Zásuvka 230 V s clonkami	ks	4	85,00 Kč	340,00 Kč
Zásuvka 230 V s ochranou před přepětím s clonkami	ks	7	99,00 Kč	693,00 Kč
Zásuvka 230 V, IP44	ks	50	105,00 Kč	5 250,00 Kč
21) Zásuvka 230 V, IP44	ks	4	105,00 Kč	420,00 Kč
Zásuvka 400 V, 32 A	ks	8	170,00 Kč	1 360,00 Kč
Zásuvková skříň povrchová (1x 400 V, 2x 230 V)	ks	1	345,00 Kč	345,00 Kč
Plastový venkovní sloupek se zásuvkami (1x 400 V, 2x 230 V)	ks	1	500,00 Kč	500,00 Kč
Křížový vypínač, komplet	ks	8	90,00 Kč	720,00 Kč
15) Křížový vypínač, komplet	ks	1	90,00 Kč	90,00 Kč
Střídavý vypínač, komplet	ks	37	90,00 Kč	3 330,00 Kč
15) Střídavý vypínač, komplet	ks	1	90,00 Kč	90,00 Kč
Sériový vypínač, komplet	ks	10	90,00 Kč	900,00 Kč
Vypínač jednopólový, komplet	ks	64	90,00 Kč	5 760,00 Kč
Kryt zaslepovací, komplet	ks	12	20,00 Kč	240,00 Kč
Vypínač otočný, komplet	ks	14	150,00 Kč	2 100,00 Kč
13) Vypínač otočný, komplet	ks	-14	150,00 Kč	-2 100,00 Kč
13) Vypínač tlačítkový se světelnou kontrolkou	ks	15	150,00 Kč	2 250,00 Kč
Vypínač jednopólový, IP44	ks	6	125,00 Kč	750,00 Kč
Časovač pod vypínač	ks	2	95,00 Kč	190,00 Kč

<b>Svítlidla a světelné zdroje</b>				
Svítlidlo A	ks	15	323,40 Kč	4 851,00 Kč
26) Svítlidlo A	ks	1	323,40 Kč	323,40 Kč
Svítlidlo B	ks	225	323,40 Kč	72 765,00 Kč
5+12+16) Svítlidlo B	ks	-38	323,40 Kč	-12 289,20 Kč
5+17) Svítlidlo B	ks	8	323,40 Kč	2 587,20 Kč
Svítlidlo C	ks	9	735,00 Kč	6 615,00 Kč
Svítlidlo D	ks	12	303,80 Kč	3 645,60 Kč
Svítlidlo E	ks	15	303,80 Kč	4 557,00 Kč
8+21) Svítlidlo E	ks	-2	303,80 Kč	-607,60 Kč
Svítlidlo F	ks	14	303,80 Kč	4 253,20 Kč
21) Svítlidlo F	ks	-1	303,80 Kč	-303,80 Kč
8) Svítlidlo F	ks	1	303,80 Kč	303,80 Kč
Svítlidlo G	ks	5	382,20 Kč	1 911,00 Kč
LED žárovka	ks	6	26,50 Kč	159,00 Kč
Pohybové čidlo stropní 360°	ks	1	303,80 Kč	303,80 Kč
Pohybové čidlo nástěnné	ks	6	264,60 Kč	1 587,60 Kč
12+16+21) Svítlidlo H	ks	25	360,00 Kč	9 000,00 Kč
12) LED pásek vč.zdroje AL profilem a vypínačem	ks	1	375,00 Kč	375,00 Kč

<b>Kabely, vedení</b>				
vodič CYA 10 zelenožlutý	m	440	15,00 Kč	6 600,00 Kč
vodič CY 6 zelenožlutý	m	510	15,00 Kč	7 650,00 Kč
CYKY-J 5x16	m	94	25,00 Kč	2 350,00 Kč
CYKY-J 5x10	m	403	23,00 Kč	9 269,00 Kč
CYKY-J 5x6	m	122	20,00 Kč	2 440,00 Kč
CYKY-J 5x2,5	m	154	19,00 Kč	2 926,00 Kč
CYKY-J 5x4	m	241	14,50 Kč	3 494,50 Kč
CYKY-J 3x1,5	m	2749	18,00 Kč	49 482,00 Kč
<b>17+26+23) CYKY-J 3x1,5</b>	<b>m</b>	<b>58</b>	<b>18,00 Kč</b>	<b>1 044,00 Kč</b>
CYKY-O 3x1,5	m	815	18,00 Kč	14 670,00 Kč
<b>15+23) CYKY-O 3x1,5</b>	<b>m</b>	<b>100</b>	<b>18,00 Kč</b>	<b>1 800,00 Kč</b>
CYKY-J 3x2,5	m	1305	18,00 Kč	23 490,00 Kč
<b>19+21+23) CYKY-J 3x2,5</b>	<b>m</b>	<b>57</b>	<b>18,00 Kč</b>	<b>1 026,00 Kč</b>
Kabel reproduktorový CYH 2x2,5 transparentní	m	220	17,90 Kč	3 938,00 Kč
UTP Cat6	m	60	17,90 Kč	1 074,00 Kč

<b>Rozvaděče</b>				
Rozvaděč celoplechový skříňový na klíč, rozměry 1800x600x300 mm	ks	2	6 353,30 Kč	12 706,60 Kč
<b>6) Rozvaděč celoplechový skříňový na klíč, rozměry 1800x600x300 mm, včetně příslušenství</b>	<b>ks</b>	<b>-1</b>	<b>6 353,30 Kč</b>	<b>-6 353,30 Kč</b>
<b>6) Oprava a renovace stáv. EI rozvaděče - montáže, Jistič výkonový 160 - 200 A</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>	<b>1 723,80 Kč</b>	<b>1 723,80 Kč</b>
<b>6) Stop tlačítko s odpojovačem</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>	<b>610,00 Kč</b>	<b>610,00 Kč</b>
<b>6) Oko na kabel AYKY 4x5</b>	<b>ks</b>	<b>4</b>	<b>85,00 Kč</b>	<b>340,00 Kč</b>
<b>6) Materiál na připojení a vydrátování rozvaděče</b>	<b>kpl</b>	<b>1</b>	<b>2 420,00 Kč</b>	<b>2 420,00 Kč</b>
<b>6) Nátěr stávajícího rozvaděče</b>	<b>hod.</b>	<b>1</b>	<b>300,00 Kč</b>	<b>300,00 Kč</b>
Rozvaděč plechový pod omítku, rozměry 620x588x136 mm	ks	2	640,30 Kč	1 280,60 Kč
Rozvaděč plastový s plechovými dveřmi 48M	ks	1	443,30 Kč	443,30 Kč
Rozvaděč plastový s plechovými dveřmi 36M	ks	5	443,30 Kč	2 216,50 Kč
Svodič přepětí T1 + T2 1-fázový	ks	8	187,20 Kč	1 497,60 Kč
Svodič přepětí T2 1-fázový	ks	16	187,20 Kč	2 995,20 Kč
Multibloc vel.1 pojistkový odpínač	ks	2	344,80 Kč	689,60 Kč
Pojistkový odpínač 3-fázový pro pojistku C22	ks	4	344,80 Kč	1 379,20 Kč
Pojistka nožová 160 A	ks	3	44,30 Kč	132,90 Kč
Pojistka nožová 125 A	ks	3	44,30 Kč	132,90 Kč
Pojistka PV22 40 A	ks	9	44,30 Kč	398,70 Kč
Pojistka PV22 32 A	ks	3	44,30 Kč	132,90 Kč
Hlavní vypínač 40A/3	ks	3	443,30 Kč	1 329,90 Kč
Hlavní vypínač 32A/3	ks	1	443,30 Kč	443,30 Kč
Hlavní vypínač 20A/3	ks	2	443,30 Kč	886,60 Kč
Hlavní vypínač 16A/3	ks	2	443,30 Kč	886,60 Kč
Jistič výkonový - nastavitelná vypínací cívka 160 - 200 A	ks	1	1 723,80 Kč	1 723,80 Kč
Jistič 125A/3/B	ks	1	1 723,80 Kč	1 723,80 Kč
Jistič 63A/3/B	ks	1	443,30 Kč	443,30 Kč
Jistič 40A/3/B	ks	5	443,30 Kč	2 216,50 Kč
Jistič 32A/3/B	ks	14	443,30 Kč	6 206,20 Kč

Jistič 32A/3/C	ks	1	443,30 Kč	443,30 Kč
Jistič 20A/3/B	ks	5	443,30 Kč	2 216,50 Kč
Jistič 16A/3/B	ks	7	443,30 Kč	3 103,10 Kč
Jistič 13A/3/B	ks	2	443,30 Kč	886,60 Kč
Jistič 10A/3/B	ks	6	443,30 Kč	2 659,80 Kč
Jistič 4A/3/B	ks	4	443,30 Kč	1 773,20 Kč
Jistič 16A/1/B	ks	37	147,80 Kč	5 468,60 Kč
Jistič 13A/1/B	ks	10	147,80 Kč	1 478,00 Kč
Jistič 10A/1/B	ks	10	147,80 Kč	1 478,00 Kč
Jistič 6A/1/B	ks	4	147,80 Kč	591,20 Kč
Jistič 4A/1/C	ks	1	147,80 Kč	147,80 Kč
Jistič 2A/1/B	ks	7	147,80 Kč	1 034,60 Kč
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/1N/B/30mA	ks	28	295,50 Kč	8 274,00 Kč
Proudový chránič 40A/4/30mA	ks	5	591,00 Kč	2 955,00 Kč
Proudový chránič 25A/4/30mA	ks	5	591,00 Kč	2 955,00 Kč
Stykač 230V AC/40A/4p	ks	4	443,30 Kč	1 773,20 Kč
Stykač 230V AC/25A/4p	ks	10	443,30 Kč	4 433,00 Kč
Stykač 230V AC/20A/1p	ks	8	147,80 Kč	1 182,40 Kč
Časové relé 230V AC/20A/1p	ks	2	147,80 Kč	295,60 Kč
Řídící jednotka přístupového systému TLD-LEN - rozšíření stávajícího systému	ks	2	778,20 Kč	1 556,40 Kč
Box pro řídicí jednotku přístupového systému	ks	2	123,10 Kč	246,20 Kč
Zdroj pro řídicí jednotku přístupového systému, 12 V/ 2 A	ks	2	147,80 Kč	295,60 Kč
Snímací proxy terminál ST-XA, přístupového systému TLD	ks	2	275,80 Kč	551,60 Kč
Ekvipotenciální svorkovnice	ks	2	482,70 Kč	965,40 Kč

### Rozhlas, jednotný čas

Reproduktor nástěnný 100V/10W	ks	18	339,50 Kč	6 111,00 Kč
Připojení rozhlasu k rozvodům v 2. NP	soub.	1	1 542,30 Kč	1 542,30 Kč
Školní zvonek quatro 75 V	ks	4	339,50 Kč	1 358,00 Kč
Hodiny ručičkové, impulsní, dvoustranné včetně držáku	ks	1	533,50 Kč	533,50 Kč
Hodiny ručičkové, impulsní, jednostranné, nástěnné	ks	2	194,00 Kč	388,00 Kč
Připojení hodin a zvonků v ústředně matičních hodin	soub.	1	863,30 Kč	863,30 Kč

### Instalační materiál

Parapetní kanál 110x70	m	15	45,80 Kč	687,00 Kč
Přístrojová krabice do PK	ks	70	9,30 Kč	651,00 Kč
Kryt PK koncový	ks	20	9,30 Kč	186,00 Kč
Krabice univerzální KU 68 pod omítku	ks	276	26,30 Kč	7 258,80 Kč
Víčko na KU 68	ks	30	6,80 Kč	204,00 Kč
Krabice KT 250	ks	4	78,90 Kč	315,60 Kč
Chránička 29	m	35	30,20 Kč	1 057,00 Kč
Chránička 70	m	15	43,90 Kč	658,50 Kč
Chránička 23	m	30	28,80 Kč	864,00 Kč
Chránička 16	m	430	28,80 Kč	12 384,00 Kč
22) Chránička 16	m	-240	28,80 Kč	-6 912,00 Kč



Chráníčka 36	m	120	36,10 Kč	4 332,00 Kč
1+2) Kabelový žlab MARS 125/50 vč. víka, rohové a odbočné kusy, závěsný	m	82	232,00 Kč	19 024,00 Kč
1+2) Kabelový žlab MARS 62/50 vč. víka, rohové a odbočné kusy, závěsný	m	20	209,00 Kč	4 180,00 Kč
11) Elektroinstalační trubka PVC průměr 20 mm	m	105	24,00 Kč	2 520,00 Kč

### Příprava - regulace, EPS

Chráníčka 16	m	250	28,60 Kč	7 150,00 Kč
Krabice univerzální KU 68 pod omítku	ks	22	26,20 Kč	576,40 Kč
Víčko na KU 68	ks	22	6,80 Kč	149,60 Kč
Vodič CY 1,5	m	280	17,50 Kč	4 900,00 Kč
Sekání drážky šxh - 30x30 mm v cihle	bm	125	27,20 Kč	3 400,00 Kč
22) Kabel JTY-O 4x1	m	50	18,00 Kč	900,00 Kč
22) Chráníčka 23	m	240	28,80 Kč	6 912,00 Kč
22) Demontáž podlahových lišt	m	45	20,00 Kč	900,00 Kč
22) Montáž podlahových lišt	m	45	73,00 Kč	3 285,00 Kč

### Montážní práce

Demontáž, uskladnění a montáž památkově chráněných stávajících lustrů	ks	1	578,20 Kč	578,20 Kč
Demontáž a likvidace stávajících svítidel	ks	310	218,50 Kč	67 735,00 Kč
Demontáž a uskladnění interaktivních tabulí (Smartboard)	ks	2	1 241,60 Kč	2 483,20 Kč
Montáž a zapojení interaktivních tabulí	ks	2	1 794,50 Kč	3 589,00 Kč
Stěhování nábytku dle fotodokumentace	hod	50	280,00 Kč	14 000,00 Kč
Dohledání a přepojení kabelů pro potřeby prostor realizovaných ve 2. etapě	hod	58	270,00 Kč	15 660,00 Kč
Demontáž a likvidace stávajících rozvaděčů	ks	8	890,00 Kč	7 120,00 Kč
Demontáž a likvidace ostatních elektro zařízení	soub.	1	9 300,00 Kč	9 300,00 Kč
Odpojení třífázových spotřebičů	ks	15	170,00 Kč	2 550,00 Kč
Připojení třífázových spotřebičů	ks	15	770,00 Kč	11 550,00 Kč
Odpojení a demontáž jednofázových spotřebičů (bojler, ventilátory, rolety)	ks	21	170,00 Kč	3 570,00 Kč
Připojení a montáž jednofázových spotřebičů (bojler, ventilátory, rolety)	ks	21	255,00 Kč	5 355,00 Kč

### Stavební práce

Montáž a demontáž lešení na schodišti	hod	12	246,30 Kč	2 955,60 Kč
Montáž a demontáž lešení v tělocvičně	hod	10	246,30 Kč	2 463,00 Kč
Sololitové desky pro pokrytí podlah - náhrada látková - cena zůstává	m2	1295	7,80 Kč	10 101,00 Kč
Krycí fólie pro nábytek	m2	300	3,45 Kč	1 035,00 Kč
Sekání drážky šxh - 30x30 mm v cihle	bm	1100	34,00 Kč	37 400,00 Kč
7+15+19+26) Sekání drážky šxh - 30x30 mm v cihle	bm	218	34,00 Kč	7 412,00 Kč
11) Sekání drážky šxh - 30x30 mm v cihle	bm	-105	34,00 Kč	-3 570,00 Kč
7+15+19+26) Zahazování a štukování drážek	bm	218	50,40 Kč	10 987,20 Kč
11) Zahazování a štukování drážek	bm	-105	50,40 Kč	-5 292,00 Kč
Sekání drážky šxh - 50x40 mm v cihle	bm	127	42,00 Kč	5 334,00 Kč
1+2) Sekání drážky šxh - 50x40 mm v cihle	bm	-82	42,00 Kč	-3 444,00 Kč
1+2) Zahazování a štukování drážek	bm	-82	50,40 Kč	-4 132,80 Kč

Sekání drážky šxh - 100x60 mm v cihle	bm	49	72,90 Kč	3 572,10 Kč
Sekání drážky šxh - 50x40 mm do betonu v podlaze	bm	10	106,40 Kč	1 064,00 Kč
Vrtání prostupů zdivem 60 cm	ks	21	384,20 Kč	8 068,20 Kč
Sádrování	soub.	1	9 840,20 Kč	9 840,20 Kč
Zahazování drážek	m2	320	103,40 Kč	33 088,00 Kč
Šetrné odstranění obkladů pro drážky	m2	26	123,10 Kč	3 200,60 Kč
25) Odstraněné obklady 14 m2, odpočet 12 m2	m2	-12	123,10 Kč	-1 477,20 Kč
Šetrné odstranění dlažby pro drážky v podlaze	m2	5	123,10 Kč	615,50 Kč
27) Odstraněno 0,5 m2 dlažby, odpočet 4,5 m2	m2	-4,5	123,10 Kč	-553,95 Kč
Štukování stěn, stropů, drážek	m2	320	97,50 Kč	31 200,00 Kč
Malba stěn a stropů	m2	5600	17,00 Kč	95 200,00 Kč
Oprava obkladů sociální prostory, včetně spárování	m2	12	443,30 Kč	5 319,60 Kč
25) Nové obklady 14 m2, odpočet 12 m2	m2	-12	443,30 Kč	-5 319,60 Kč
Vyzdění nové stěny pro rozvaděč RH2	m3	3	738,80 Kč	2 216,40 Kč
18) Vyzdění nové stěny rozvaděče RH2 neprováděno	m3	-3	738,80 Kč	-2 216,40 Kč
Zazdění rozvaděče RH2	soub.	1	1 477,50 Kč	1 477,50 Kč
18) Zazdění rozvaděče RH 2 neprováděno	soub.	-1	1 477,50 Kč	-1 477,50 Kč
Oprava obkladů kuchyň, včetně spárování	m2	14	443,30 Kč	6 206,20 Kč
Oprava dlažby kuchyň, včetně spárování	m2	5	443,30 Kč	2 216,50 Kč
Oprava dlažby chodby, včetně spárování	m2	2	443,30 Kč	886,60 Kč
27) Nová dlažba 0,5 m2, odpočet 6,5 m2	m2	-6,5	443,30 Kč	-2 881,45 Kč
Přesun suti z 1. NP a 1. PP	t	6,5	285,70 Kč	1 857,05 Kč
Odvoz suti do 10 km	t	6,5	778,20 Kč	5 058,30 Kč
Skladování suti	t	6,5	1 428,30 Kč	9 283,95 Kč
Úklid	hod	150	93,60 Kč	14 040,00 Kč

### Ostatní náklady

Dokumentace skutečného provedení v DWG a PDF + 1x tištěné	soub.	1	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč
Výchozí revize	soub.	1	28 550,00 Kč	28 550,00 Kč
<b>Změna technologie montáže svítidel do podhledu stropu</b>				
Změna technologie stropu - viz příloha č.2	soub.	1	108 257,00 Kč	108 257,00 Kč

v Jindř.Hradci 12.9.2018

za zhotovitele

za objednatele

|

|







|

|

|









