

**Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník**  
**Celková rekapitulace**

1. - 6. Etapa	3 502 487,42
Nové kanceláře	174 788,06
Elektroinstalace celkem bez DPH	3 677 275,48
DPH 21%	772 227,85
<b>ELEKTROINSTALACE CELKEM VČ. DPH</b>	<b>4 449 503,33</b>

Vypíňují se pouze žlutě označená políčka

21.6.2019

ACP AUCOMY, s.r.o.

**Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník**  
**Rekapitulace - 1. - 6.etapa**

1. ETAPA	499 511,50
2. ETAPA	641 790,31
3.ETAPA	562 516,83
4.ETAPA	559 999,58
5.ETAPA	519 169,47
6.ETAPA	719 499,72

**1. -6. Etapa celkem bez DPH                    3 502 487,42**

## Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

### Rozpočet - elektroinstalace

#### 1. etapa

#### Elektroinstalace napájená z RH

##### Kabelové rozvody - elektroinstalace

				<b>29 316 Kč</b>
Kabel CYKY 3Ax1,5	55	m	11,16	614 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	165	m	11,16	1 841 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	150	m	18,29	2 743 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	55	m	18,34	1 009 Kč
Kabel CYKY 5Cx2,5	6	m	29,96	180 Kč
Krabice přístrojová	26	ks	5,12	133 Kč
Krabice rozbočná	5	ks	36,13	181 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	66	m	57,00	3 762 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	22	m	28,50	627 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	83	m	85,50	7 097 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	425	m	23,75	10 094 Kč
Montáž krabic přístrojové	26	ks	28,50	741 Kč
Montáž krabice rozbočné	5	ks	59,38	297 Kč

##### Instalační materiál - kompletace elektroinstalace

				<b>10 550 Kč</b>
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	6	ks	120,75	725 Kč
Vypínač č. 5	1	ks	155,25	155 Kč
Vypínač č. 6	4	ks	143,75	575 Kč
Zásuvka 230V/16A	10	ks	143,75	1 438 Kč
Zásuvka 230V/16A IP44	5	ks	178,88	894 Kč
Zásuvka 400V/32A	1	ks	212,75	213 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	137,98	138 Kč
Montáž vypínače	11	ks	237,50	2 613 Kč
Montáž zásuvek	15	ks	237,50	3 563 Kč
Montáž zásuvek 400V	1	ks	237,50	238 Kč

##### Svítlidla

				<b>23 555 Kč</b>
Svítlidlo typ B - svítlidlo LED nástěnné - 18W	5	ks	522,10	2 611 Kč
Svítlidlo typ C - svítlidlo LED nástěnné - 18W, IP 54	9	ks	688,85	6 200 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítlidlo stropní 1000x300 - 40W	3	ks	1 240,85	3 723 Kč
Svítlidlo typ H - LED svítlidlo s pohybovým čidlem - 18W	2	ks	1 298,35	2 597 Kč
Svítlidlo nouzové LED 9W, zálohování 1h	2	ks	1 719,25	3 439 Kč
Montáž svítidel	21	ks	237,50	4 988 Kč

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

<b>Rozváděče</b>				<b>88 722 Kč</b>
Rozvaděč RH	1	ks	37 936,20	37 936 Kč
Rozvaděč RE	1	ks	28 750,00	28 750 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	2	ks	11 017,72	22 035 Kč
<b>Kabelové rozvody - napájení rozvaděčů</b>				<b>240 648 Kč</b>
Kabel CYKY 3x95+50	70	m	771,87	54 031 Kč
Kabel CYKY 5x16	340	m	200,62	68 210 Kč
Kabel CYKY 5x10	200	m	112,93	22 586 Kč
Kabel CYKY 5x6	110	m	71,53	7 868 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	650	m	11,16	7 251 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	120	m	85,50	10 260 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 5x10 cm ve zdech	110	m	118,75	13 063 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 5x15 cm ve zdech	45	m	142,50	6 413 Kč
Montáž kabelu CYKY 3x95+50	70	m	95,00	6 650 Kč
Montáž kabelu CYKY 5x16	340	m	52,25	17 765 Kč
Montáž kabelu CYKY 5x10	200	m	47,50	9 500 Kč
Montáž kabelu CYKY 5x6	110	m	42,75	4 703 Kč
Montáž kabelu CYKY 3Cx1,5	650	m	19,00	12 350 Kč
<b>Zednické práce</b>				<b>45 553 Kč</b>
Začištění kabelové drážky	445	m	28,50	12 683 Kč
Štukování	48	m <sup>2</sup>	118,75	5 700 Kč
Penetrace podkladu	520	m <sup>2</sup>	23,75	12 350 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	520	m <sup>2</sup>	28,50	14 820 Kč
<b>Zemní práce</b>				<b>18 668 Kč</b>
Demontáž dlažby	30	m <sup>2</sup>	118,75	3 563 Kč
Výkop 60x40 včetně záhozu	30	m	180,50	5 415 Kč
Příprava podkladu	30	m <sup>2</sup>	85,50	2 565 Kč
Položení dlažby	30	m <sup>2</sup>	237,50	7 125 Kč
<b>Ostatní náklady</b>				<b>42 500 Kč</b>
Demontáže	1	kpl	4 750,00	4 750 Kč
Vyhledání vývodu, práce nutné pro zachování provozu v ostatních částech nezasažených rekonstrukcí	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Ošetření datových rozvodů a udržení datových rozvodů v chodu v průběhu rekonstrukce	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Technická pomoc - jednání s ČEZ Distribuce a.s.	1	kpl	4 750,00	4 750 Kč
Úklid, odvoz sutí, likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	8 125,00	8 125 Kč
Projektová dokumentace skutečného provedení	1	kpl	8 625,00	8 625 Kč
Výchozí revizní zpráva	1	kpl	11 500,00	11 500 Kč
<b>Součet 1. etapa</b>				<b>499 512 Kč</b>

## 2. etapa

### Elektroinstalace napájená z RS2

#### Kabelové rozvody - elektroinstalace

Kabel CYKY 3Ax1,5	84	m	30,16	95 605 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	412	m	30,16	2 533 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	544	m	42,04	12 424 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	84	m	46,84	22 867 Kč
Krabice přístrojová	56	ks	33,62	3 935 Kč
Krabice rozbočná	6	ks	95,51	1 883 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	126	m	57,00	573 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	42	m	28,50	7 182 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	168	m	85,50	1 197 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	1124	m	23,75	14 364 Kč
Montáž krabic přístrojové	56	ks	28,50	26 695 Kč
Montáž krabice rozbočné	6	ks	59,38	1 596 Kč
				356 Kč

#### Instalační materiál - kompletace elektroinstalace

Rozvaděč RS2	1	ks	14 375,00	40 153 Kč
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	4	ks	120,75	14 375 Kč
Vypínač č.1 IP 44	3	ks	155,25	483 Kč
Vypínač č. 5	2	ks	155,25	466 Kč
Vypínač č. 6	5	ks	143,75	311 Kč
Zásuvka 230V/16A	18	ks	143,75	719 Kč
2zásuvka 230V/16A	19	ks	201,25	2 588 Kč
Zásuvka 230V/16A IP 44	5	ks	179,40	3 824 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	816,31	897 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	2 375,00	816 Kč
Montáž vypínače	14	ks	237,50	2 375 Kč
Montáž zásuvek	42	ks	237,50	3 325 Kč
				9 975 Kč

#### Svítlidla

Svítlidlo typ B - svítlidlo LED nástěnné - 18W	17	ks	522,10	45 235 Kč
Svítlidlo typ C - svítlidlo LED nástěnné - 18W, IP 54	11	ks	688,85	8 876 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítlidlo stropní 1000x300 - 40W	11	ks	1 240,85	7 577 Kč
Svítlidlo nouzové LED 9W, zálohování 1h	3	ks	1 719,25	13 649 Kč
Montáž svítidel	42	ks	237,50	5 158 Kč
				9 975 Kč

#### Zednické práce

Začištění kabelové drážky	336	m	28,50	91 300 Kč
Štukování	37	m2	118,75	9 576 Kč
Penetrace podkladu	1480	m2	23,75	4 394 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	1480	m2	28,50	35 150 Kč
				42 180 Kč

## **Elektroinstalace napájená z RS5**

### **Kabelové rozvody - elektroinstalace**

				<b>104 526 Kč</b>
Kabel CYKY 3Ax1,5	106	m	30,16	3 196 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	365	m	30,16	11 007 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	584	m	42,04	24 548 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	125	m	46,84	5 855 Kč
Krabice přístrojová	66	ks	33,62	2 219 Kč
Krabice rozbočná	9	ks	95,51	860 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	154	m	57,00	8 778 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	51	m	28,50	1 454 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	178	m	85,50	15 219 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	1180	m	23,75	28 025 Kč
Montáž kabelu nad 5x2,5 (přívodní kabel - dodávka 1.etapa)	20	m	47,50	950 Kč
Montáž krabic přístrojové	66	ks	28,50	1 881 Kč
Montáž krabice rozbočné	9	ks	59,38	534 Kč

### **Instalační materiál - kompletace elektroinstalace**

				<b>61 666 Kč</b>
Rozvaděč RS5	1	ks	28 750,00	28 750 Kč
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	3	ks	120,75	362 Kč
Vypínač č. 5	1	ks	155,25	155 Kč
Vypínač č. 6	10	ks	143,75	1 438 Kč
Vypínač č. 7	3	ks	169,05	507 Kč
Zásuvka 230V/16A	21	ks	143,75	3 019 Kč
2zásuvka 230V/16A	28	ks	201,25	5 635 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	1 375,37	1 375 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	4 750,00	4 750 Kč
Montáž vypínače	17	ks	237,50	4 038 Kč
Montáž zásuvek	49	ks	237,50	11 638 Kč

### **Svítlidla**

				<b>55 682 Kč</b>
Svítlidlo typ B - svítidlo LED nástěnné - 18W	30	ks	522,10	15 663 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítidlo stropní 1000x300 - 40W	3	ks	1 240,85	3 723 Kč
Svítlidlo typ G - stávající lustry	6	ks	2 875,00	17 250 Kč
Svítlidlo nouzové LED 9W, zálohování 1h	5	ks	1 719,25	8 596 Kč
Montáž svítidel	44	ks	237,50	10 450 Kč

### **Zednické práce**

				<b>103 707 Kč</b>
Začištění kabelové drážky	383	m	28,50	10 916 Kč
Štukování	40	m2	118,75	4 750 Kč
Penetrace podkladu	1685	m2	23,75	40 019 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	1685	m2	28,50	48 023 Kč

### **Ostatní náklady**

				<b>43 918 Kč</b>
Demontáže	1	kpl	4 750,00	4 750 Kč

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

Demontáž lustru a uskladnění po dobu rekonstrukce	6	ks	261,25	1 568 Kč
Vyhledání vývodu, práce nutné pro zachování provozu v ostatních částech nezasažených rekonstrukcí	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Ošetření datových rozvodů a udržení datových rozvodů v chodu v průběhu rekonstrukce	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Uklid, odvoz sutí, likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	8 125,00	8 125 Kč
Projektová dokumentace skutečného provedení	1	kpl	10 350,00	10 350 Kč
Výchozí revizní zpráva	1	kpl	14 375,00	14 375 Kč

**Součet 2. etapa**

**641 790 Kč**

**3. etapa**

**Elektroinstalace napájená z RS6**

**Kabelové rozvody - elektroinstalace**

**151 208 Kč**

Kabel CYKY 3Ax1,5	120	m	30,16	3618,6
Kabel CYKY 3Cx1,5	980	m	30,16	29551,9
Kabel CYKY 3Cx2,5	620	m	42,04	26061,7
Kabel CYKY 5Cx1,5	180	m	46,84	8431,65
Kabel CYKY 5Cx2,5	40	m	63,21	2528,3
Kabel CYKY 5Cx4	50	m	87,11	4355,25
Krabice přístrojová	74	ks	33,62	2487,695
Krabice rozbočná	12	ks	95,51	1146,096
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	250	m	57,00	14250
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	110	m	28,50	3135
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	40	m	85,50	3420
Montáž kabelu do 5x2,5	1940	m	23,75	46075
Montáž kabelu nad 5x2,5 (přívodní kabel - dodávka 1.etapa)	70	m	47,50	3325
Montáž krabice přístrojové	74	ks	28,50	2109
Montáž krabice rozbočné	12	ks	59,38	712,5

**Instalační materiál - kompletace elektroinstalace**

**87 992 Kč**

Rozvaděč RS6	1	ks	32 775,00	32 775 Kč
Rozvaděč RSO	1	ks	10 925,00	10 925 Kč
Vypínač č. 1 typ ABB Tango bílé	12	ks	120,75	1 449 Kč
Vypínač č. 6	9	ks	143,75	1 294 Kč
Vypínač č. 6+6	1	ks	166,75	167 Kč
Vypínač č. 7	1	ks	169,05	169 Kč
Zásuvka 230V/16A	51	ks	143,75	7 331 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	1 866,79	1 867 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	2	ks	7 220,00	14 440 Kč
Montáž vypínače	23	ks	237,50	5 463 Kč
Montáž zásuvek	51	ks	237,50	12 113 Kč

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

**Svítlidla**

Svítlidlo typ A - svítidlo LED - 18W	8	ks	575,00	181 163 Kč
Svítlidlo typ B - svítidlo LED nástěnné - 18W	4	ks	522,10	4 600 Kč
Svítlidlo typ E - LED svítidlo 40W - obřadní síň	104	ks	977,50	2 088 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítidlo stropní 1000x300 - 40W	24	ks	1 240,85	101 660 Kč
Svítlidlo nouzové LED 9W, zálohování 1h	5	ks	1 719,25	29 780 Kč
Montáž svítidel	145	ks	237,50	8 596 Kč
				34 438 Kč

**Zednické práce**

Začištění kabelové drážky	400	m	28,50	104 405 Kč
Štukování	44	m <sup>2</sup>	118,75	11 400 Kč
Penetrace podkladu	1680	m <sup>2</sup>	23,75	5 225 Kč
Maľba stěn a stropu - bílá	1680	m <sup>2</sup>	28,50	39 900 Kč
				47 880 Kč

**Ostatní náklady**

Demontáže	1	kpl	4 750,00	37 750 Kč
Vyhledání vývodů, práce nutné pro zachování provozu v ostatních částech nezasažených rekonstrukcí	1	kpl	2 375,00	4 750 Kč
Ošetření datových rozvodů a udržení v datových rozvodů v chodu v průběhu rekonstrukce	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Úklid, odvoz sutí, likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	8 125,00	8 125 Kč
Projektová dokumentace skutečného provedení	1	kpl	8 625,00	8 625 Kč
Výchozí revizní zpráva	1	kpl	11 500,00	11 500 Kč

**Součet 3. etapa**

**562 517 Kč**

**4. etapa**

**Elektroinstalace napájená z RS3**

**Kabelové rozvody - elektroinstalace**

**110 752 Kč**

Kabel CYKY 3Ax1,5	178	m	30,16	5 368 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	546	m	30,16	16 465 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	440	m	42,04	18 495 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	162	m	46,84	7 588 Kč
Krabice přístrojová	67	ks	33,62	2 252 Kč
Krabice rozbočná	14	ks	95,51	1 337 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	192	m	57,00	10 944 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	81	m	28,50	2 309 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	132	m	85,50	11 286 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	1326	m	23,75	31 493 Kč
Montáž kabelu nad 5x2,5 (přívodní kabel - dodávka 1.etapa)	10	m	47,50	475 Kč
Montáž krabic přístrojové	67	ks	28,50	1 910 Kč
Montáž krabice rozbočné	14	ks	59,38	831 Kč



Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

**Instalační materiál - kompletace**

**elektroinstalace**

Rozvaděč RS3	1	ks	40 250,00	<b>73 929 Kč</b> 40 250 Kč
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	16	ks	120,75	1 932 Kč
Vypínač č. 6	11	ks	143,75	1 581 Kč
Zásuvka 230V/16A	36	ks	143,75	5 175 Kč
Zásuvka 230V/16A IP 44	4	ks	178,88	716 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	1 713,06	1 713 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	6 650,00	6 650 Kč
Montáž vypínače	27	ks	237,50	6 413 Kč
Montáž zásuvek	40	ks	237,50	9 500 Kč

**Svítlidla**

Svítlidlo typ A - svítidlo LED - 18W	13	ks	575,00	<b>74 955 Kč</b> 7 475 Kč
Svítlidlo typ B - svítidlo LED nástěnné - 18W	9	ks	522,10	4 699 Kč
Svítlidlo typ D - LED svítidlo stropní 600x600 - 40W	29	ks	1 035,00	30 015 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítidlo stropní 1000x300 - 40W	10	ks	1 240,85	12 409 Kč
Svítlidlo nouzové LED 9W, zálohování 1h	3	ks	1 719,25	5 158 Kč
Montáž svítidel	64	ks	237,50	15 200 Kč

**Zednické práce**

Začištění kabelové drážky	405	m	28,50	<b>98 800 Kč</b> 11 543 Kč
Štukování	44	m <sup>2</sup>	118,75	5 225 Kč
Penetrace podkladu	1570	m <sup>2</sup>	23,75	37 288 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	1570	m <sup>2</sup>	28,50	44 745 Kč

**Elektroinstalace napájená z RS8**

**Kabelové rozvody - elektroinstalace**

Kabel CYKY 3Ax1,5	84	m	30,16	<b>63 048 Kč</b> 2 533 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	240	m	30,16	7 237 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	142	m	42,04	5 969 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	84	m	46,84	3 935 Kč
Kabel CYKY 5Cx2,5	44	m	63,21	2 781 Kč
Kabel CYKY 5Cx6	60	m	114,28	6 857 Kč
Krabice přístrojová	26	ks	33,62	874 Kč
Krabice rozbočná	7	ks	95,51	669 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	78	m	57,00	4 446 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	74	m	28,50	2 109 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	88	m	85,50	7 524 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	594	m	23,75	14 108 Kč
Montáž kabelu nad 5x2,5	60	m	47,50	2 850 Kč
Montáž krabic přístrojové	26	ks	28,50	741 Kč
Montáž krabice rozbočné	7	ks	59,38	416 Kč

**Instalační materiál - kompletace  
elektroinstalace**

33 361 Kč

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

Rozvaděč RS8	1	ks	17 250,00	17 250 Kč
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	10	ks	120,75	1 208 Kč
Vypínač č. 1 IP44	1	ks	155,25	155 Kč
Vypínač č. 6	3	ks	143,75	431 Kč
Zzásuvka 230V/16A	12	ks	143,75	1 725 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	716,53	717 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	2 850,00	2 850 Kč
Montáž vypínače	26	ks	237,50	6 175 Kč
Montáž zásuvek	12	ks	237,50	2 850 Kč
<b>Svítlidla</b>				<b>26 650 Kč</b>
Svítlidlo typ A - svítlidlo LED - 18W	5	ks	575,00	2 875 Kč
Svítlidlo typ B - svítlidlo LED nástěnné - 18W	11	ks	522,10	5 743 Kč
Svítlidlo typ C - svítlidlo LED nástěnné - 18W, IP 54	1	ks	688,85	689 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítlidlo stropní 1000x300 - 40W	9	ks	1 240,85	11 168 Kč
Montáž svítidel	26	ks	237,50	6 175 Kč
<b>Zednické práce</b>				<b>40 755 Kč</b>
Začištění kabelové drážky	240	m	28,50	6 840 Kč
Štukování	26	m <sup>2</sup>	118,75	3 088 Kč
Penetrace podkladu	590	m <sup>2</sup>	23,75	14 013 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	590	m <sup>2</sup>	28,50	16 815 Kč
<b>Ostatní náklady</b>				<b>37 750 Kč</b>
Demontáže	1	kpl	4 750,00	4 750 Kč
Vyhledání vývodu, práce nutné pro zachování provozu v ostatních částech nezasažených rekonstrukcí	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Ošetření datových rozvodů a udržení datových rozvodů v chodu v průběhu rekonstrukce	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Uklid, odvoz sutí, likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	8 125,00	8 125 Kč
Projektová dokumentace skutečného provedení	1	kpl	8 625,00	8 625 Kč
Výchozí revizní zpráva	1	kpl	11 500,00	11 500 Kč
<b>Součet 4. etapa</b>				<b>560 000 Kč</b>

**5. etapa**

**Elektroinstalace napájená z RSI**

<b>Kabelové rozvody - elektroinstalace</b>				<b>134 250 Kč</b>
Kabel CYKY 3Ax1,5	168	m	30,16	5 066 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	452	m	30,16	13 630 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	612	m	42,04	25 725 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	168	m	46,84	7 870 Kč
Kabel CYKY 5Cx10	40	m	160,43	6 417 Kč
Krabice přístrojová	79	ks	33,62	2 656 Kč

## Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

Krabice rozbočná	14	ks	95,51	1 337 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	145	m	57,00	8 265 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	96	m	28,50	2 736 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	261	m	85,50	22 316 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	1400	m	23,75	33 250 Kč
Montáž kabelu nad 5x2,5	40	m	47,50	1 900 Kč
Montáž krabic přístrojové	79	ks	28,50	2 252 Kč
Montáž krabice rozbočné	14	ks	59,38	831 Kč

### Instalační materiál - kompletace elektroinstalace

Rozvaděč RS1	1	ks	32 200,00	<b>70 452 Kč</b>
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	14	ks	120,75	32 200 Kč
Vypínač č. 5	1	ks	155,25	1 691 Kč
Vypínač č. 6	12	ks	143,75	1 725 Kč
Vypínač č. 7	1	ks	169,05	169 Kč
Zásuvka 230V/16A	24	ks	143,75	3 450 Kč
Zzásuvka 230V/16A	27	ks	201,25	5 434 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	1 546,41	1 546 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	5 320,00	5 320 Kč
Montáž vypínače	28	ks	237,50	6 650 Kč
Montáž zásuvek	51	ks	237,50	12 113 Kč

### Svítlidla

Svítlidlo typ A - svítlidlo LED - 18W	5	ks	575,00	<b>60 093 Kč</b>
Svítlidlo typ B - svítlidlo LED nástěnné - 18W	7	ks	522,10	2 875 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítlidlo stropní 1000x300 - 40W	24	ks	1 240,85	3 655 Kč
Svítlidlo typ H - LED svítlidlo s pohybovým čidlem - 18W	1	ks	1 298,35	29 780 Kč
Svítlidlo nouzové LED 9W, zálohování 1h	7	ks	1 719,25	1 298 Kč
Montáž svítidel	44	ks	237,50	12 035 Kč
				10 450 Kč

### Zednické práce

Začištění kabelové drážky	502	m	28,50	<b>154 076 Kč</b>
Štukování	55	m <sup>2</sup>	118,75	14 307 Kč
Penetrace podkladu	2550	m <sup>2</sup>	23,75	6 531 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	2550	m <sup>2</sup>	28,50	60 563 Kč
				72 675 Kč

### Elektroinstalace napájená z RS9

#### Kabelové rozvody - elektroinstalace

Kabel CYKY 3Ax1,5	15	m	30,16	<b>14 558 Kč</b>
Kabel CYKY 3Cx1,5	50	m	30,16	452 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	39	m	42,04	1 508 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	12	m	46,84	1 639 Kč
Kabel CYKY 5Cx6 přívod do MAR	15	m	114,28	562 Kč
Krabice přístrojová	3	ks	33,62	1 714 Kč
Krabice rozbočná	1	ks	95,51	101 Kč
				96 Kč

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	15	m	57,00	855 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	8	m	28,50	228 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	36	m	85,50	3 078 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	116	m	23,75	2 755 Kč
Montáž kabelu nad 5x2,5	30	m	47,50	1 425 Kč
Montáž krabic přístrojové	3	ks	28,50	86 Kč
Montáž krabice rozbočné	1	ks	59,38	59 Kč

**Instalační materiál - kompletace elektroinstalace**

Rozvaděč RS9	1	ks	14 375,00	18 381 Kč
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	1	ks	120,75	14 375 Kč
Zásuvka 230V/16A IP 44	2	ks	143,75	121 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	510,02	288 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	2 375,00	510 Kč
Montáž vypínače	1	ks	237,50	2 375 Kč
Montáž zásuvek	2	ks	237,50	238 Kč
				475 Kč

**Svítlidla**

Svítlidlo typ C - svítlidlo LED nástěnné - 18W, IP 54	3	ks	688,85	4 315 Kč
Svítlidlo typ H - LED svítlidlo s pohybovým čidlem - 18W	1	ks	1 298,35	2 067 Kč
Montáž svítidel	4	ks	237,50	1 298 Kč
				950 Kč

**Zednické práce**

Začištění kabelové drážky	59	m	28,50	24 482 Kč
Štukování	60	m <sup>2</sup>	118,75	1 682 Kč
Penetrace podkladu	300	m <sup>2</sup>	23,75	7 125 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	300	m <sup>2</sup>	28,50	7 125 Kč
				8 550 Kč

**Ostatní náklady**

Demontáže	1	kpl	4 750,00	38 563 Kč
Vyhledání vývodu, práce nutné pro zachování provozu v ostatních částech nezasažených rekonstrukcí	1	kpl	2 375,00	4 750 Kč
Ošetření datových rozvodů a udržení datových rozvodů v chodu v průběhu rekonstrukce	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
provozní napájení přívodu rozvaděče RS na stávající kabel	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Uklid, odvoz sutí, likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	812,50	813 Kč
Projektová dokumentace skutečného provedení	1	kpl	8 125,00	8 125 Kč
Výchozí revizní zpráva	1	kpl	8 625,00	8 625 Kč
			11 500,00	11 500 Kč

**Součet 5. etapa**

**519 169 Kč**

**6. etapa**

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

**Elektroinstalace napájená z RS4**

**Kabelové rozvody - elektroinstalace**

Kabel CYKY 3Ax1,5	183	m	30,16	185 617 Kč
Kabel CYKY 3Cx1,5	545	m	30,16	5 518 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	1154	m	42,04	16 434 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	183	m	46,84	48 508 Kč
Kabel CYKY 5Cx2,5	45	m	63,21	8 572 Kč
Krabice přístrojová	158	ks	33,62	2 844 Kč
Krabice rozbočná	16	ks	95,51	5 312 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x3 cm ve stropě	216	m	57,00	1 528 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x5 cm ve zdech	118	m	28,50	12 312 Kč
Vysekání rýhy pro kabely 3x10 cm ve zdech	289	m	85,50	3 363 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	2110	m	23,75	24 710 Kč
Montáž kabelu nad 5x2,5 (přívodní kabel - dodávka 1.etapa)	20	m	47,50	50 113 Kč
Montáž krabic přístrojové	158	ks	28,50	950 Kč
Montáž krabice rozbočné	16	ks	59,38	4 503 Kč
				950 Kč

**Instalační materiál - kompletace elektroinstalace**

Rozvaděč RS4	1	ks	51 750,00	125 940 Kč
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	17	ks	120,75	51 750 Kč
Vypínač č. 6	14	ks	143,75	2 053 Kč
Vypínač č. 7	1	ks	169,05	2 013 Kč
Zásuvka 230V/16A	72	ks	143,75	169 Kč
2zásuvka 230V/16A	54	ks	201,25	10 350 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	2 663,46	10 868 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	8 550,00	2 663 Kč
Montáž vypínače	32	ks	237,50	8 550 Kč
Montáž zásuvek	126	ks	237,50	7 600 Kč
				29 925 Kč

**Svítlidla**

Svítlidlo typ A - svítlidlo LED - 18W	12	ks	575,00	101 559 Kč
Svítlidlo typ B - svítlidlo LED nástěnné - 18W	1	ks	522,10	6 900 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítlidlo stropní 1000x300 - 40W	51	ks	1 240,85	522 Kč
Svítlidlo nouzové LED 9W, zálohování 1h	8	ks	1 719,25	63 283 Kč
Montáž svítidel	72	ks	237,50	13 754 Kč
				17 100 Kč

**Zednické práce**

Začištění kabelové drážky	623	m	28,50	142 871 Kč
Štukování	68	m2	118,75	17 756 Kč
Penetrace podkladu	2240	m2	23,75	8 075 Kč
Malba stěn a stropu - bílá	2240	m2	28,50	53 200 Kč
				63 840 Kč

**Elektroinstalace napájená z RS7**

**Kabelové rozvody - elektroinstalace**

Kabel CYKY 3Ax1,5	72	m	30,16	48 553 Kč
				2 171 Kč

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

Kabel CYKY 3Cx1,5	245	m	30,16	7 388 Kč
Kabel CYKY 3Cx2,5	138	m	42,04	5 801 Kč
Kabel CYKY 5Cx1,5	72	m	46,84	3 373 Kč
Krabice přístrojová	23	ks	33,62	773 Kč
Krabice rozbočná	6	ks	95,51	573 Kč
Elektroinstalační trubka tuhá 4020 včetně přichytek	102	m	28,75	2 933 Kč
Elektroinstalační trubka tuhá 4025 včetně přichytek	41	m	42,90	1 759 Kč
Elektroinstalační trubka tuhá 4032 včetně přichytek	70	m	46,21	3 234 Kč
Montáž trubky	213	m	28,50	6 071 Kč
Montáž kabelu do 5x2,5	527	m	23,75	12 516 Kč
Montáž kabelu nad 5x2,5 (přívodní kabel - dodávka 1.etapa)	20	m	47,50	950 Kč
Montáž krabic přístrojové	23	ks	28,50	656 Kč
Montáž krabice rozbočné	6	ks	59,38	356 Kč

**Instalační materiál - kompletace elektroinstalace**

Rozvaděč RS7	1	ks	17 825,00	<b>29 982 Kč</b>
Vypínač č.1 typ ABB Tango bílé	12	ks	120,75	1 449 Kč
2zásuvka 230V/16A	11	ks	143,75	1 581 Kč
Drobný a spojovací materiál	1	kpl	719,51	720 Kč
Montáž a připojení rozvaděče	1	ks	2 945,00	2 945 Kč
Montáž vypínače	12	ks	237,50	2 850 Kč
Montáž zásuvek	11	ks	237,50	2 613 Kč

**Svítlidla**

Svítlidlo typ A - svítlidlo LED - 18W	4	ks	575,00	<b>42 627 Kč</b>
Svítlidlo typ B - svítlidlo LED nástěnné - 18W	7	ks	522,10	2 300 Kč
Svítlidlo typ F - LED svítlidlo stropní 1000x300 - 40W	22	ks	1 240,85	3 655 Kč
Svítlidlo typ H - LED svítlidlo s pohybovým čidlem - 18W	1	ks	1 298,35	27 299 Kč
Montáž svítidel	34	ks	237,50	1 298 Kč
				8 075 Kč

**Ostatní náklady**

Demontáže	1	kpl	4 750,00	<b>42 350 Kč</b>
Vyhledání vývodu, práce nutné pro zachování provozu v ostatních částech nezasažených rekonstrukcí	1	kpl	2 375,00	4 750 Kč
Ošetření datových rozvodů a udržení datových rozvodů v chodu v průběhu rekonstrukce	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Uklid, odvoz sutí, likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	2 375,00	2 375 Kč
Projektová dokumentace skutečného provedení	1	kpl	8 125,00	8 125 Kč
Výchozí revizní zpráva	1	kpl	10 350,00	10 350 Kč
	1	kpl	14 375,00	14 375 Kč

**Součet 6. etapa**

**719 500 Kč**

**Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník**  
**Rekapitulace - nové kanceláře**

Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 035,00
Přesun sutě	957,38
Elektroinstalace - silnoproud	60 846,83
Elektroinstalace - slaboproud	31 948,86

**Nové kanceláře celkem bez DPH** **174 788,06**

## Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník Rozpočet - nové kanceláře

		popis		MJ		počet		cena		celkem	
				MJ		MJ		za MJ		81 035,00	
Ostatní konstrukce a práce, bourání											
1	K	974082113	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stěn, šířky do 50 mm	m		105,000		57,00		5 985,00	
2	K	974082173	Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stropů nebo kleneb, šířky do 50 mm	m		55,000		118,75		6 531,25	
3	K	460710012	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stropech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky do 5 cm	m		55,000		475,00		26 125,00	
4	K	460710032	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm	m		105,000		403,75		42 393,75	

		Přesun sítě								957,38	
5	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (x30)	t		1,800		14,38		25,88	
6	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z mezískládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t		1,800		287,50		517,50	
7	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102	t		1,800		230,00		414,00	

		Elektroinstalace - silnoproud								60 846,83	
8	K	741112001	Montáž krabic elektroinstalacích bez napojení na trubky a úšty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových	kus		50,000		59,38		2 968,75	
9	M	34571523	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm	kus		50,000		28,75		1 437,50	



rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

10	K	741122015	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	100,000	19,00	1 900,00
11	M	34111030	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	100,000	11,16	1 115,50
12	K	741122016	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 3x2,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	80,000	23,75	1 900,00
13	M	34111036	kabel síťový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	80,000	18,29	1 462,80
14	K	741210001	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg	kus	1,000	5 700,00	5 700,00
15	M	35713134	rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek	kus	1,000	1 725,00	1 725,00
16	K	741211813	Demontáž rozvodnic kovových, uložených pod omítkou, krytí do IPx 4, plochy přes 0,2 do 0,8 m <sup>2</sup>	kus	1,000	475,00	475,00
17	K	741213848	Demontáž stávajícího rozvodu elektro	soubor	1,000	2 375,00	2 375,00
18	K	741310021	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 5-sériových	kus	1,000	118,75	118,75
19	K	741310022	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	2,000	118,75	237,50
20	K	741310025	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální přepínačů, řazení 7-křížových	kus	4,000	118,75	475,00
21	M	34535575	spínač řazení 5 10A bílý, stanová kost	kus	1,000	270,25	270,25
22	M	345355560	spínač řazení 6 10A bílý, stanová kost	kus	2,000	258,75	517,50
23	M	345357140	spínač řazení 7 10A bílý, stanová kost	kus	4,000	284,05	1 136,20
24	M	34536710	rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 trojnásobný, vodorovný	kus	6,000	69,00	414,00
25	M	34536700	rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B10 jednonásobný	kus	7,000	23,00	161,00
26	M	34536705	rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B20 dvojnásobný, vodorovný	kus	5,000	46,00	230,00
27	M	345367103	rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B50 pětinásobný, vodorovný	kus	4,000	115,00	460,00
28	K	741311004	Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů čidla pohybu nástěnného	kus	2,000	237,50	475,00
29	M	10.838.590	Čidlo G1019 pohybové PIR - bílá	KS	2,000	327,75	655,50
30	K	741313001	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	32,000	237,50	7 600,00

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

31	M	34555103	zásuvka Inosabna 16A bílý, slonová kost	kus	32,000	230,00	7 360,00
32	K	741320103	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	10,000	118,75	1 187,50
33	M	35822109	jistič I-pólový-charakteristika B 10A	kus	2,000	119,80	239,59
34	M	35822111	jistič I-pólový-charakteristika B 16A	kus	8,000	103,59	828,74
35	K	741321003	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	237,50	237,50
36	M	35889206	chránič proudový 4pólový 25A pracovního proudu 0,03 A	kus	1,000	989,00	989,00
37	K	741371011	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních závěsných na trubkách 1 zdroj	kus	8,000	237,50	1 900,00
38	M	34814408.R	závěsné zářivkové svítidlo LED 24W, 1200 mm	kus	8,000	977,50	7 820,00
39	K	741372062	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených stropních panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m <sup>2</sup>	kus	7,000	237,50	1 662,50
40	M	34821276.R	svítidlo přisazené LED-CSQ-18W 225x225	kus	7,000	402,50	2 817,50
41	K	741811021	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdávatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	1,000	1 425,00	1 425,00
42	K	998741101	Přesun hmot pro síťoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,099	5 750,00	569,25
Elektroinstalace - slaboproud							
43	K	742110041	Montáž lišt elektroinstalačních vkladacích	m	15,000	38,00	570,00
44	M	34571012	lišta elektroinstalační vkladací 40 x 15	m	75,000	43,42	651,36
45	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	300,000	23,75	7 125,00
46	M	8500048140	Instalační kabel Solarix CAT6 UTP PVC 305m	m	300,000	10,35	3 105,00
47	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	5,000	475,00	2 375,00
48	M	35889540	svodič přepětí - ochrana 3. stupně admimativně provedení, 230 V, signalizace, na DIN lištu	kus	5,000	2 127,50	10 637,50
49	K	742330042	Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky	kus	9,000	237,50	2 137,50
50	M	37451243	zásuvka data 1xRJ45 slonová kost	kus	9,000	345,00	3 105,00
							31 948,86

Rekonstrukce elektrické instalace budovy radnice města Mělník

51	K	220960164	Podružný materiál - slaboproud	soubor	1,000	2 012,50	2 012,50
52	K	998742101	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,004	57 500,00	230,00

