

## Krycí list rozpočtu

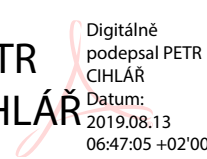
Stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU A PARKOVACÍ PLOCHY - KASÁRNA POD RADOBÝLEM , LITOM ĚŘICE		
Objekt:	Elektroinstalace		
		IČO	DIČ
Objednatel:			
Projektant:			
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:			
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:	Počet MJ:	Náklady na MJ:	
JKSO:	Ev.č.typ.proj.:	Cenová úroveň:	
Reg. Číslo:	Zakázka:		

### Rozpočtové náklady v korunách

A. Základní rozpočtové náklady				C. Náklady na umístění stavby	
1	ZRN prací montážních	Dodávka	1 129 446	13	
2		Montáž	1 113 224	14	
3	ZRN prací stavebních	HSV	xxx	15	
4		PSV	xxx	16	
5	<b>ZRN celkem (ř. 1-4)</b>		<b>2 242 670</b>	17	
<b>B. Doplnkové náklady</b>				18	
7	Práce přesčas			19	
8	Bez pevné podl.			20	
9	Kulturní památka			21	
10	Kompl. Činnost			22	
11				23	
12	<b>Součet (ř.7-11)</b>		<b>0</b>	24	
				25	<b>NUS celkem (ř. 13-24)</b>
					<b>0</b>

### Celkové náklady

26	<b>Celkem (ř. 12+25)</b>	<b>2 242 670</b>
27	DPH 21% ZRN	<b>470 961</b>
28	DPH 21% NUS	<b>0</b>
29	<b>CELKEM DPH</b>	<b>0</b>
30	<b>Celkem (ř. 26-29)</b>	<b>2 713 631</b>

 <p><b>PETR CIHLÁŘ</b> Digitálně podepsal PETR CIHLÁŘ Datum: 2019.08.13 06:47:05 +02'00'</p>	Razítko	Název stavby v evid.	
		Název objektu v evid.	
		Číslo záznamu v evid.	
		Datum	

Podpis

<b>Rekapitulace oddílů</b>					
Název stavby :	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU A PARKOVACÍ PLOCHY - KASÁRNA POD RADOBÝLEM, LITOMĚŘICE</b>				
Objekt	Zařízení silnoproudé instalace				
Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
01	Krabice, svorky, nosný materiál	158 706,72	257 890,00	416 596,72	
02	Vodiče, kabely	217 591,08	258 910,00	476 501,08	
03	Ukončení vodičů	4 375,00	41 991,40	46 366,40	
04	Spouštěcí, spínací, ovládací přístroje	17 336,40	14 788,15	32 124,55	
05	Zásuvky	51 993,00	35 550,00	87 543,00	
06	Rozvodnice oceloplech., plastové	113 427,72	115 175,00	228 602,72	
07	Svítlidla a osvětlovací zařízení	448 987,67	178 880,00	627 867,67	
08	Hromosvod a uzemnění	24 155,59	139 951,50	164 107,09	
09	Pomocný materiál 3% z materiálu	30 372,53		30 372,53	
10	PPV 6% z montáží		62 588,16	62 588,16	
11	Revize elektro	10 000,00		10 000,00	
12	Měření osvětlení	15 000,00		15 000,00	
13	Stavební přípomocce - drážky pro kabely niky pro rozvaděče , apod.	20 000,00		20 000,00	
14	Protipožární ucpávky E30-45	7 500,00	7 500,00	15 000,00	
15	PD skutečné provedení stavby	10 000,00		10 000,00	
	<b>Celkem</b>	<b>1 129 445,70</b>	<b>1 113 224,21</b>	<b>2 242 669,91</b>	<b>XXX</b>

**STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU A PARKOVACÍ PLOCHY - KASÁRNA POD RADOBÝLEM, LITOMĚŘICE**

Zařízení silnoproudé instalace vč. bleskosvodů

Popis prací materiálu a dodávek včetně ocenění	MJ	Poč.	CENA (Kč)					
			Montáž	Materiál	Mont. celkem	Mat.celkem	Celkem	
<b>01</b>	<b><u>Krabice, svorky, nosný materiál</u></b>							
Elektroinstalační lišta LHD 20x20 mm	m	<b>950</b>	68,00	15,94	64 600,00	15 139,20	79 739,20	
Krabice KP68	ks	<b>450</b>	85,00	21,47	38 250,00	9 660,60	47 910,60	
Krabice KP67	ks	<b>424</b>	85,00	22,08	36 040,00	9 361,92	45 401,92	
Drátěný žlab 50/50 mm, komplet, vč. příslušenství, galvanický	m	<b>350</b>	120,00	182,30	42 000,00	63 805,00	105 805,00	
Drátěný žlab 150/50 mm, komplet, vč. příslušenství, galvanický	m	<b>150</b>	180,00	255,60	27 000,00	38 340,00	65 340,00	
Závitové tyče 1,0 m/6mm <sup>2</sup>	ks	<b>1000</b>	50,00	22,40	50 000,00	22 400,00	72 400,00	
					<b>257890,00</b>	<b>158706,72</b>	<b>416596,72</b>	
<b>02</b>	<b><u>Vodiče, kabely</u></b>							
CYKY 2Ox1.5	m	<b>160</b>	21,00	9,11	3 360,00	1 457,28	4 817,28	
CYKY 3Ox1,5	m	<b>1150</b>	21,00	12,82	24 150,00	14 738,40	38 888,40	
CYKY 3Jk1,5	m	<b>4500</b>	21,00	11,89	94 500,00	53 514,00	148 014,00	
CYKY 3Jk2.5	m	<b>4200</b>	25,00	19,61	105 000,00	82 353,60	187 353,60	
CYKY 4Jk1,5	m	<b>250</b>	25,00	17,41	6 250,00	4 353,00	10 603,00	
CYKY 5Jk16	m	<b>150</b>	31,00	206,95	4 650,00	31 042,80	35 692,80	
CYA - 6 ŽŽL	m	<b>650</b>	21,00	39,12	13 650,00	25 428,00	39 078,00	
CYA - 16 ŽŽL	m	<b>350</b>	21,00	13,44	7 350,00	4 704,00	12 054,00	
<b>SOUČET</b>					<b>258910,00</b>	<b>217591,08</b>	<b>476501,08</b>	
<b>03</b>	<b><u>Ukončení vodičů</u></b>							
Do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	<b>1750</b>	20,90	50,00	36 575,00		36 575,00	
Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	<b>20</b>	52,07	50,00	1 041,40		1 041,40	
Označovací štítky na kabely	ks	<b>875</b>	5,00	5,00	4 375,00	4 375,00	8 750,00	
<b>SOUČET</b>					<b>41 991,40</b>	<b>4 375,00</b>	<b>46 366,40</b>	
<b>04</b>	<b><u>Spouštěcí, spínací, ovládací přístroje</u></b>							
JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 1 3559 - A01345, IP 20	ks	<b>13</b>	105,60	82,91	1 372,80	1 077,80	2 450,60	
KRYT 3558 A - A 651 B	ks	<b>13</b>	5,00	31,93	65,00	415,12	480,12	
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	<b>13</b>	5,00	20,00	65,00	260,05	325,05	

JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 1/0SO 3559-A01345, IP20	ks	48	103,57	82,91	4 971,36	3 979,58	8 950,94
KRYT 3558A - A651B, IP20	ks	48	5,00	31,93	240,00	1 532,74	1 772,74
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	48	5,00	20,00	240,00	960,19	1 200,19
SÉRIOVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 5 3559 - A05345, IP 20	ks	24	105,60	112,36	2 534,40	2 696,54	5 230,94
KRYT 3558 A - A 652 B	ks	24	5,00	39,72	120,00	953,28	1 073,28
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	24	5,00	20,00	120,00	480,10	600,10
STŘÍDAVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 6 3559 - A06345, IP 20	ks	11	105,60	88,37	1 161,60	972,05	2 133,65
KRYT 3558 A - A 652 B	ks	11	5,00	31,93	55,00	351,25	406,25
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	11	5,00	20,00	55,00	220,04	275,04
STŘÍDAVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 6+1 3559 - A52345, IP 20	ks	2	235,18	147,26	470,36	294,53	764,89
KRYT 3558 A - A 652 B	ks	2	5,00	39,72	10,00	79,44	89,44
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	2	5,00	20,00	10,00	40,01	50,01
STŘÍDAVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 6+6 3559 - A52345, IP 20	ks	12	235,18	147,26	2 822,16	1 767,17	4 589,33
KRYT 3558 A - A 652 B	ks	12	5,00	39,72	60,00	476,64	536,64
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	12	5,00	20,00	60,00	240,05	300,05
KŘÍŽOVÝ VYPÍNAČ ŘAZ. 7 3559 - A07345, IP 20	ks	3	108,49	128,00	325,47	384,01	709,48
KRYT 3558 A - A 651 B	ks	3	5,00	31,93	15,00	95,80	110,80
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	3	5,00	20,00	15,00	60,01	75,01

<b>SOUČET</b>					<b>14 788,15</b>	<b>17 336,40</b>	<b>32 124,55</b>
---------------	--	--	--	--	------------------	------------------	------------------

05 **Zásuvky**

ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ 5518 A - 2349 B IP 20	ks	290	105,00	102,60	30450,00	29754,00	60204,00
ZÁSUVKA JEDNONÁNOSOBNÁ s přepět. ochranou 5518 A - 2349 B IP 20	ks	21	125,00	730,20	2625,00	15334,20	17959,20
ZÁSUVKA NA POVRCH. IP 44, 16A/230V	ks	2	0,00	77,50	0,00	155,00	155,00
RÁM EČEK 3901A - B10B	ks	46	5,00	20,00	230,00	920,18	1150,18
RÁM EČEK 3901A - B20B	ks	80	10,00	36,00	800,00	2880,00	3680,00
RÁM EČEK 3901A - B30B	ks	3	15,00	51,55	45,00	154,66	199,66
RÁM EČEK 3901A - B40B	ks	28	20,00	67,92	560,00	1901,76	2461,76
EKVIPOTENCIÁLNÍ SBĚRNICE EPS2 s krytem	ks	4	210,00	223,30	840,00	893,20	1733,20

<b>SOUČET</b>					<b>35 550,00</b>	<b>51 993,00</b>	<b>87 543,00</b>
---------------	--	--	--	--	------------------	------------------	------------------

06 **Rozvodnice oceloplech., plastové**

<b>Rozváděč R1</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>					
Skříňový rozváděč BF-U-3/72-C, vč. svorek PE,N	ks	1	1500,00	3202,50	1 500,00	3 202,50	4 702,50
Svodič přepětí FLP B+C MAXI V/4	ks	1	500,00	8927,00	500,00	8 927,00	9 427,00
Proudový chránič 25A/2/0,03A	ks	1	500,00	696,23	500,00	696,23	1 196,23
Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	2	500,00	728,74	1 000,00	1 457,47	2 457,47
Hlavní vypínač 32A/3	ks	1	300,00	367,06	300,00	367,06	667,06
Jistič 10A/1/B	ks	15	180,00	65,74	2 700,00	986,04	3 686,04
Jistič 16A/1/B	ks	6	180,00	63,61	1 080,00	381,67	1 461,67
Stykač 25A	ks	3	180,00	368,21	540,00	1 104,62	1 644,62
Časové relé - ZRMF 1/w	ks	1	180,00	1899,73	180,00	1 899,73	2 079,73
Časové relé - ZRMF 2/ww	ks	1	180,00	2148,56	180,00	2 148,56	2 328,56
Výroba rozváděče, vč. podružného materiálu	ks	1	7000,00	2500,00	7 000,00	2 500,00	9 500,00

<b>Rozváděč R2</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>					
Skříňový rozváděč BF-U-3/72-C, vč. svorek PE,N	ks	1	1500,00	3202,50	1 500,00	3 202,50	4 702,50
Svodič přepětí SLP 275-V/4	ks	1	500,00	2363,21	500,00	2 363,21	2 863,21
Proudový chránič 25A/2/0,03A	ks	1	500,00	696,23	500,00	696,23	1 196,23
Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	2	500,00	750,65	1 000,00	1 501,30	2 501,30
Hlavní vypínač 63A/3	ks	1	300,00	500,53	300,00	500,53	800,53
Jistič 10A/1/B	ks	9	180,00	65,74	1 620,00	591,62	2 211,62
Jistič 16A/1/B	ks	11	180,00	63,61	1 980,00	699,73	2 679,73
Stykač 25A	ks	1	180,00	368,21	180,00	368,21	548,21
Časové relé - ZRMF 2/ww	ks	1	180,00	2148,56	180,00	2 148,56	2 328,56
<b>Jistič 25A/3/B</b>	<b>ks</b>	<b>3</b>	<b>250,00</b>	<b>400,00</b>	<b>750,00</b>	<b>1 200,00</b>	<b>1 950,00</b>
Výroba rozváděče, vč. podružného materiálu	ks	1	4200,00	1500,00	4 200,00	1 500,00	5 700,00

<b>Rozváděč R3</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>					
Skříňový rozváděč BF-U-3/72-C, vč. svorek PE,N	ks	1	1500,00	3202,50	1 500,00	3 202,50	4 702,50
Svodič přepětí SLP 275-V/4	ks	1	500,00	2363,21	500,00	2 363,21	2 863,21
Proudový chránič 25A/2/0,03A	ks	1	500,00	696,23	500,00	696,23	1 196,23
Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	2	500,00	728,74	1 000,00	1 457,47	2 457,47
Hlavní vypínač 32A/3	ks	1	300,00	367,06	300,00	367,06	667,06
Jistič 10A/1/B	ks	14	180,00	65,74	2 520,00	920,30	3 440,30
Jistič 16A/1/B	ks	17	180,00	63,61	3 060,00	1 081,40	4 141,40
Stykač 25A	ks	1	180,00	368,21	180,00	368,21	548,21
Časové relé - ZRMF 1/w	ks	1	180,00	1899,73	180,00	1 899,73	2 079,73
Časové relé - ZRMF 2/ww	ks	1	180,00	2148,56	180,00	2 148,56	2 328,56
Výroba rozváděče, vč. podružného materiálu	ks	1	4200,00	1500,00	4 200,00	1 500,00	5 700,00

<b>Rozváděč R4</b>	<b>ks</b>	<b>1</b>					
Skříňový rozváděč BF-U-3/72-C, vč. svorek PE,N	ks	1	1500,00	3202,50	1 500,00	3 202,50	4 702,50

Svodič přepětí SLP 275-V/4	ks	1	500,00	2363,21	500,00	2 363,21	2 863,21
Proudový chránič 25A/2/0,03A	ks	2	500,00	696,23	1 000,00	1 392,46	2 392,46
Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	2	500,00	750,65	1 000,00	1 501,30	2 501,30
Hlavní vypínač 32A/3	ks	1	300,00	367,06	300,00	367,06	667,06
Jistič 10A/1/B	ks	9	180,00	65,74	1 620,00	591,62	2 211,62
Jistič 16A/1/B	ks	15	180,00	63,61	2 700,00	954,18	3 654,18
Stykač 25A	ks	1	180,00	368,21	180,00	368,21	548,21
Časové relé - ZRMF 1/w	ks	1	180,00	1899,73	180,00	1 899,73	2 079,73
Výroba rozvaděče, vč. podružného materiálu	ks	1	4200,00	1500,00	4 200,00	1 500,00	5 700,00
Protokoly o výrobě rozvaděčů	kpl	1	20000,00		20 000,00	0,00	20 000,00
Zapojení VZT	ks	16	450,00	1200,00	7200,00	19200,00	26400,00
Zkouška VZT	ks	16	450,00	1200,00	7200,00	19200,00	26400,00
Kabely pro zařízení VZT	ks	1					
CYKY 3x1,5	m	60	25,00	15,00	1 500,00	900,00	2 400,00
CYKY 4Dx1,5	m	22	30,00	20,00	660,00	440,00	1 100,00
Měděný pásek na pospojení VZT potrubí	ks	5	25,00	20,00	125,00	100,00	225,00
Rozvaděč RE, vč. Pilíře	ks	1	23000,00	5000,00	23000,00	5000,00	28000,00

**SOUČET**
**115 175,00**
**113 427,72**
**228 602,72**
**07 Svítidla a osvětlovací zařízení**

A	FULGUR ADRIANA LED 60 40W IP20	ks	132	320,00	850,00	42 240,00	112 200,00	154 440,00
A/N	FULGUR ADRIANA LED 60 40W IP20 + NOUZOVÝ M ODUL LED ADRIANA PŘÍSLUŠENSTVÍ AD03	ks	70	320,00	1513,20	22 400,00	105 924,00	128 324,00
E	FULGUR ADELE LED 1200 40W IP65	ks	2	320,00	1528,52	640,00	3 057,05	3 697,05
E/N	FULGUR ADELE LED 1200 40W IP65 + NOUZOVÝ LED M ODUL	ks	1	320,00	1936,66	320,00	1 936,66	2 256,66
B	FULGUR BONA 400 LED 36W IP44	ks	97	320,00	850,00	31 040,00	82 450,00	113 490,00
D	FULGUR ROM ANA LED 20W IP64	ks	3	320,00	1069,54	960,00	3 208,61	4 168,61
N	FULGUR NOUZOVÉ SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ GAMMA 9W 1HOD. IP44 334lm	ks	17	320,00	1373,63	5 440,00	23 351,68	28 791,68
	Gamma piktogram - praporek	ks	17	320,00	182,99	5 440,00	3 110,80	8 550,80
C	Lineární svítidlo 11W nad umyvadla	ks	9	320,00	502,36	2 880,00	4 521,20	7 401,20
F	FULGUR ANETA 36W	ks	2	320,00	1238,17	640,00	2 476,34	3 116,34
	Pohybové čidlo	ks	5	280,00	1000,00	1 400,00	5 000,00	6 400,00
	Autonomní hlásič stropní	ks	3	280,00	1000,00	840,00	3 000,00	3 840,00

**SOUČET**
**178 880,00**
**448 987,67**
**627 867,67**
**08 Hromosvod a uzemnění**

Vodič AlMgS 8 mm2	m	250	110,00	16,20	27500,00	4050,00	31550,00
Zemnicí pásek FeZn 30 x 4 mm	m	150	110,00	37,80	16500,00	5670,00	22170,00
Svorky SZ	ks	8	95,00	26,12	760,00	208,99	968,99
Svorky univerzální	ks	65	95,00	12,14	6175,00	789,36	6964,36

Svorky SS	ks	53	95,00	8,84	5035,00	468,73	5503,73
Svorky připojovací Sp1	ks	7	95,00	11,50	665,00	80,47	745,47
Ochranná stříška dolní	ks	7	210,00	44,69	1470,00	312,82	1782,82
Svorky SR03	ks	20	95,00	29,93	1900,00	598,56	2498,56
PV 21c plastová základny - dle krytiny	ks	250	210,00	28,93	52500,00	7232,50	59732,50
Jímací tyč 0,5 m	ks	3	480,00	146,56	1440,00	439,67	1879,67
Jímací tyč 1,0 m	ks	4	550,00	146,56	2200,00	586,22	2786,22
Ochranný úhelník	ks	8	210,00	142,09	1680,00	1136,74	2816,74
Svorka k jímací tyči SJ	ks	7	95,00	30,83	665,00	215,80	880,80
Svorka okapová SO	ks	10	95,00	14,75	950,00	147,50	1097,50
Držák ochr. úhelníku do zdiva	ks	32	210,00	25,86	6720,00	827,52	7547,52
Označení svodů štítky	ks	8	50,00	3,56	400,00	28,51	428,51
Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm <sup>2</sup>	m	10	110,00	37,80	1100,00	378,00	1478,00
Návlečka k označovacím štítkům	ks	8	50,00	20,00	400,00	160,00	560,00
Svařování na FeZn 30 x 4 mm na ocelovou konstrukci	ks	10	380,00	10,00	3800,00	100,00	3900,00
Elektrody (balení)	ks	2	500,00	10,00	1000,00	20,00	1020,00

#### Zemní práce

Výkop rýhy 35/80 cm	m	40	100,00	10,00	4000,00	0,00	4000,00
Zához rýhy 35/80 cm	m	40	30,00	10,00	1200,00	400,00	1600,00
Výkop pro zemnicí tyče	ks	8	150,00	10,00	1200,00	80,00	1280,00
Odvoz zeminy	m <sup>3</sup>	2,1	150,00	50,00	315,00	105,00	420,00
Odvoz za každý další km	m <sup>3</sup>	2,1	15,00	2,00	31,50	4,20	35,70
Definitivní úprava terénu	m <sup>2</sup>	20	15,00	5,00	300,00	100,00	400,00
Přesun hmot po staveništi	m <sup>3</sup>	0,3	150,00	50,00	45,00	15,00	60,00

#### SOUČET

139951,50

24155,59

164107,09