

## ROZPOČET S DODATKEM č. 2

**Stavba:** Rekonstrukce ulice Štefánikova, doplnění chodníku s přechodem přes SVT  
**Objekt:** SO.420 - Veřejné osvětlení

Objednatel: Statutární město Mladá Boleslav

Zhotovitel:

Místo: Mladá Boleslav

Zpracoval: Josef Nentwich

Datum: 29.5.2017

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
<b>D 21-M Elektromontáže silnoproud</b>										<b>135 935,60</b>	<b>44 992,20</b>	<b>180 927,80</b>
K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	18,000	6,000	24,000	17,90	17,90	17,90	322,20	107,40	429,60
K	210100099	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 10 mm <sup>2</sup>	kus	16,000	8,000	24,000	34,70	34,70	34,70	555,20	277,60	832,80
K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žily do 4x25až35 mm <sup>2</sup>	kus	1,000		1,000	1 980,00		1 980,00	1 980,00	0,00	1 980,00
M		<i>Kabelová spojka do 4X25mm<sup>2</sup> - typ SVCZ</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>		<i>1,000</i>	<i>1 045,00</i>		<i>1 045,00</i>	<i>1 045,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 045,00</i>
K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 4x16 mm <sup>2</sup>	kus	4,000	4,000	8,000	134,20	134,20	134,20	536,80	536,80	1 073,60
M		<i>Kabelová koncovka do 4x16mm<sup>2</sup></i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>4,000</i>	<i>8,000</i>	<i>528,00</i>	<i>528,00</i>	<i>528,00</i>	<i>2 112,00</i>	<i>2 112,00</i>	<i>4 224,00</i>
K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000	1,000	3,000	346,50	346,50	346,50	693,00	346,50	1 039,50
M		<i>Speciální svítidlo pro osvětlení přechodů pro chodce - zdroj HQI nebo LED</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>2,000</i>	<i>17 050,00</i>		<i>17 050,00</i>	<i>34 100,00</i>	<i>0,00</i>	<i>34 100,00</i>
K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000	1,000	3,000	2 750,00	2 750,00	2 750,00	5 500,00	2 750,00	8 250,00
M		<i>Stožár speciální přechodový - P6 - osvětlení přechodů pro chodce - průměr spodního dílu min. 156 mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>2,000</i>	<i>9 856,00</i>		<i>9 856,00</i>	<i>19 712,00</i>	<i>0,00</i>	<i>19 712,00</i>
K	210204104	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	2,000		2,000	861,30		861,30	1 722,60	0,00	1 722,60
M		<i>Výložník jednoramenný pro svítidlo přechodové ke stožáru P6</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>2,000</i>	<i>5 412,00</i>		<i>5 412,00</i>	<i>10 824,00</i>	<i>0,00</i>	<i>10 824,00</i>
K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000		2,000	426,80		426,80	853,60	0,00	853,60
M		<i>Stožárová svorkovnice 25mm<sup>2</sup> - s pojistkou</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>		<i>2,000</i>	<i>803,00</i>		<i>803,00</i>	<i>1 606,00</i>	<i>0,00</i>	<i>1 606,00</i>
K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm <sup>2</sup> ve městské zástavbě	m	35,000	40,000	75,000	43,50	43,50	43,50	1 522,50	1 740,00	3 262,50
M		<i>Páska uzemňovací FeZn 30/4 -</i>	<i>m</i>	<i>40,000</i>	<i>40,000</i>	<i>80,000</i>	<i>41,80</i>	<i>41,80</i>	<i>41,80</i>	<i>1 672,00</i>	<i>1 672,00</i>	<i>3 344,00</i>
K	210220302	Montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	6,000	2,000	8,000	110,00	110,00	110,00	660,00	220,00	880,00
M		<i>Svorka pro spojení pásku a vodiče, připojovací svorka atd...</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>2,000</i>	<i>8,000</i>	<i>28,60</i>	<i>28,60</i>	<i>28,60</i>	<i>171,60</i>	<i>57,20</i>	<i>228,80</i>
K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených volně	m	16,000	8,000	24,000	17,10	17,10	17,10	273,60	136,80	410,40
M		<i>Kabel CYKY 3x1,5 - J</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>8,000</i>	<i>28,000</i>	<i>14,30</i>	<i>14,30</i>	<i>14,30</i>	<i>286,00</i>	<i>114,40</i>	<i>400,40</i>

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x10mm2 uložených volně	m	40,000	35,000	75,000	23,00	23,00	23,00	920,00	805,00	1 725,00
M		Kabel CYKY 4x16 - J	m	45,000	35,000	80,000	247,50	247,50	247,50	11 137,50	8 662,50	19 800,00
K	210280003	Zkouška a prohlídka el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	1,000	2,000	12 430,00	12 430,00	12 430,00	12 430,00	12 430,00	24 860,00
K	PC	Práce montážní plošiny	hod	6,000	2,000	8,000	858,00	858,00	858,00	5 148,00	1 716,00	6 864,00
K	PC	Geodetické zaměření kabelu	m	40,000	40,000	80,000	220,00	220,00	220,00	8 800,00	8 800,00	17 600,00
K	PC	Demontáže stávajícího zařízení + NESPECIFIKOVANÁ ČINNOST MONT. DÉLNÍKA	hod	14,000	6,000	20,000	418,00	418,00	418,00	5 852,00	2 508,00	8 360,00
M		Přidružený a pomocný materiál	kpl	1,000		1,000	5 500,00		5 500,00	5 500,00	0,00	5 500,00

**D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích**
**98 314,80**
**30 360,00**
**128 674,80**

K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050	0,030	0,080	4 180,00	4 180,00	4 180,00	209,00	125,40	334,40
K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	2,000	1,000	3,000	797,50	797,50	797,50	1 595,00	797,50	2 392,50
K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	2,000	0,500	2,500	2 178,00	2 178,00	2 178,00	4 356,00	1 089,00	5 445,00
M		Betonová směs C12/15 včetně dopravy	m3	2,000	1,500	3,500	1 815,00	1 815,00	1 815,00	3 630,00	2 722,50	6 352,50
K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	0,500		0,500	250,80		250,80	125,40	0,00	125,40
K	460120113	Bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění, urovnání	m3	0,500		0,500	3 520,00		3 520,00	1 760,00	0,00	1 760,00
K	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	22,000	38,000	60,000	275,00	275,00	275,00	6 050,00	10 450,00	16 500,00
K	460200165	Protlačování trubek pod komunikací DN100 včetně startovací a cílové jámy	m	16,000		16,000	3 080,00		3 080,00	49 280,00	0,00	49 280,00
K	460200293	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 3	m	4,000		4,000	352,00		352,00	1 408,00	0,00	1 408,00
K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnice trasy	m	40,000		40,000	27,20		27,20	1 088,00	0,00	1 088,00
K	460421172	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou deskou, š lože do 50 cm	m	30,000	50,000	80,000	26,00	26,00	26,00	780,00	1 300,00	2 080,00
M		Písek pro kabelové lože	m3	3,000	2,000	5,000	902,00	902,00	902,00	2 706,00	1 804,00	4 510,00
K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	2,000		2,000	49,40		49,40	98,80	0,00	98,80
K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	4,000		4,000	93,20		93,20	372,80	0,00	372,80
K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	18,000		18,000	27,50		27,50	495,00	0,00	495,00
K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	35,000	45,000	80,000	10,20	10,20	10,20	357,00	459,00	816,00
M		Kabelová výstražná folie š 25 cm	m	40,000	45,000	85,000	35,20	35,20	35,20	1 408,00	1 584,00	2 992,00
K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	40,000	34,000	74,000	91,90	91,90	91,90	3 676,00	3 124,60	6 800,60
M		Plastová trubka korugovaná červená/černá 63 mm	m	30,000	40,000	70,000	42,50	42,50	42,50	1 275,00	1 700,00	2 975,00
M		Plastová trubka korugovaná červená/černá 110 mm	m	4,000		4,000	53,00		53,00	212,00	0,00	212,00
K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	22,000	38,000	60,000	53,00	53,00	53,00	1 166,00	2 014,00	3 180,00
K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	4,000		4,000	79,20		79,20	316,80	0,00	316,80
K	572931256	Rozebrání a znovu položení zámkové dlažby	M2	25,000	5,000	30,000	638,00	638,00	638,00	15 950,00	3 190,00	19 140,00

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množství v rozpočtu	Množství v dodatcích	Množství celkem	JC v rozpočtu	JC v dodatcích	Průměrná JC	Náklad v rozpočtu	Náklad v dodatcích	Náklad celkem
<b>DOD      Dodatky</b>										<b>0,00</b>	<b>14 101,00</b>	<b>14 101,00</b>
M		Svitidlo parkové dle typu osazeného u PD 6B	kus	1,000	1,000		7 287,00	7 287,00		0,00	7 287,00	7 287,00
M		Stožár parkový bezpaticový 6m žárově zinkovaný	kus	1,000	1,000		6 814,00	6 814,00		0,00	6 814,00	6 814,00
<b><u>Celkem</u></b>										<b><u>234 250,40</u></b>	<b><u>89 453,20</u></b>	<b><u>323 703,60</u></b>