

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-2019  
Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení p.p.č. 245/3, k.ú. Tršnice

KSO:  
Místo: Tršnice

CC-CZ:  
Datum: 25. 6. 2019

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

IČ: 04332687  
DIČ: CZ04332687

Poznámka:

Cena bez DPH			932 502,78
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 932 502,78	Výše daně 195 825,58
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		1 128 328,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	15-2019		
Stavba:	Rekonstrukce veřejného osvětlení p.p.č. 245/3, k.ú. Tršnice		
Místo:	Tršnice	Datum:	25. 6. 2019
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:		Zpracovatel:	Příprava a realizace staveb Cheb s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		932 502,78	1 128 328,36
EL1	Veřejné osvětlení	932 502,78	1 128 328,36

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení p.p.č. 245/3, k.ú. Tršnice

Objekt:

**EL1 - Veřejné osvětlení**

KSO:

Místo: Tršnice

CC-CZ:

Datum: 25. 6. 2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**932 502,78**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	932 502,78	21,00%	195 825,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 128 328,36**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení p.p.č. 245/3, k.ú. Tršnice

Objekt:

**EL1 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Tršnice

Datum:

25. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**932 502,78**

### HSV - HSV

**807 174,78**

01 - výkop v zeleni	130 076,48
011 - montáž nových světelných míst	304 353,90
02 - výkop v zeleni - křížení	15 591,73
03 - vjezdy - asfaltový povrch	131 192,46
04 - vjezdy - štěrk	25 810,50
05 - vjezdy - dlažba	12 590,56
06 - chodník - dlažba	32 774,01
07 - chodník - asfalt	6 405,21
08 - zapojení do stávajícího rozvaděče	1 194,80
09 - kabeláž	108 259,39
10 - demontáž stávajících světelných míst	38 925,74

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**125 328,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	38 330,00
VRN3 - Zařízení staveniště	52 538,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 460,00
VRN6 - Územní vlivy	20 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení p.p.č. 245/3, k.ú. Tršnice

Objekt:

**EL1 - Veřejné osvětlení**

Místo: Tršnice

Datum: 25. 6. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>932 502,78</b>
D	HSV	HSV					<b>807 174,78</b>
D	01	výkop v zeleni					<b>130 076,48</b>
1	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	58,140	59,30	3 447,70
2	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	58,140	28,40	1 651,18
3	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	323,000	68,10	21 996,30
4	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	242,250	43,00	10 416,75
5	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	242,250	3,79	918,13
6	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	323,000	218,00	70 414,00
7	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	323,000	44,80	14 470,40
8	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	242,250	13,30	3 221,93
9	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	242,250	11,70	2 834,33
10	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	8,075	87,40	705,76
D	011	montáž nových světelných míst					<b>304 353,90</b>
99	K	741122142	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	100,000	34,50	3 450,00
115	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	10,000	450,00	4 500,00
100	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	100,000	19,90	1 990,00
101	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 na svorkovnici	kus	100,000	18,30	1 830,00
102	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 na svorkovnici	kus	80,000	45,50	3 640,00
103	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	10,000	415,00	4 150,00
104	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	20,000	46,10	922,00
105	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	21,000	38,30	804,30
106	M	354420360	svorka uzemnění SP nerez přípojovací	kus	10,000	42,40	424,00
107	M	354420370	svorka uzemnění SK nerez křížová	kus	20,000	72,50	1 450,00
108	M	111633460	suspenze asfaltová GUMOASFALT SA 12/ 10 kg	t	0,010	31 800,00	318,00
109	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	10,000	813,00	8 130,00
110	K	460080034	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 20/25	m3	8,320	2 700,00	22 464,00
111	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	41,600	246,00	10 233,60
112	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	41,600	55,00	2 288,00
113	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	10,000	2 190,00	21 900,00
114	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	10,000	870,00	8 700,00
116	M	Stož	Stožár FeZn 6,2m nad terén	ks	10,000	9 081,00	90 810,00
117	M	výl	Výložník obloukový 1,5m délka, 1,8m výška, FeZn bez náklonu	ks	10,000	1 817,00	18 170,00
118	M	svork	Stožárová svorkovnice + 1x pojistka 6,33A	ks	10,000	560,00	5 600,00
119	M	svítí	Svítidlo LED dle výpočtu osvětlení	ka	10,000	9 258,00	92 580,00
D	02	výkop v zeleni - křížení					<b>15 591,73</b>
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,760	59,30	341,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	5,760	28,40	163,58
13	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	24,000	43,00	1 032,00
14	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	24,000	3,79	90,96
15	K	460620002	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	24,000	13,30	319,20
16	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	24,000	11,70	280,80
17	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	0,800	87,40	69,92
18	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	32,000	35,00	1 120,00
19	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	32,000	39,60	1 267,20
20	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	32,000	22,00	704,00
21	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	32,000	218,00	6 976,00
22	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	32,000	59,70	1 910,40
25	K	460470001	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	11,000	54,10	595,10
26	K	460470011	Provizorní zajištění kabelu ve výkopech při jejích křížení	kus	7,000	103,00	721,00
D 03			vjezdy - asfaltový povrch				131 192,46
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	41,400	59,30	2 455,02
28	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	41,400	28,40	1 175,76
29	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	46,000	21,40	984,40
30	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	48,300	39,60	1 912,68
31	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	46,000	22,00	1 012,00
32	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	46,000	749,00	34 454,00
33	K	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	46,000	124,00	5 704,00
34	K	919123121	Těsnění spár přitavením asfaltových izolačních pásů v CB krytu	m	92,000	107,00	9 844,00
35	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	92,000	110,00	10 120,00
36	K	460650051	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku do 5 cm	m2	46,000	50,10	2 304,60
37	K	460650081	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	m2	46,000	291,00	13 386,00
38	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	46,000	1 040,00	47 840,00
D 04			vjezdy - štěrk				25 810,50
39	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	17,000	59,30	1 008,10
40	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	17,000	28,40	482,80
41	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	20,000	21,40	428,00
42	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	21,000	39,60	831,60
43	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	20,000	22,00	440,00
44	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	20,000	749,00	14 980,00
45	K	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	20,000	124,00	2 480,00
46	K	460650065	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z kameniva drceného se zhutněním tloušťky do 30 cm	m2	20,000	258,00	5 160,00
D 05			vjezdy - dlažba				12 590,56
47	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	8,000	22,30	178,40
48	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrku do 100 mm	m2	6,800	52,40	356,32
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,200	59,30	426,96
50	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	7,200	28,40	204,48
51	K	460650172	Očištění kostek kamenných malých z rozebraných dlažeb	m2	8,000	25,30	202,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	460650932	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	8,000	246,00	1 968,00
53	M	592452710	<i>dlažba s dvojítm zámek BEST-BASE skladba 22,5 x 11,2 x 10 cm červená</i>	m2	3,400	462,00	1 570,80
54	K	451579779	Příplatek za sklon nad 1:5 podkladu nebo lože z kameniva těženého, šterkopísku nebo prohozené zeminy	m2	8,000	2,42	19,36
55	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	8,000	21,40	171,20
56	M	345713520	<i>trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063</i>	m	8,400	39,60	332,64
57	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	8,000	22,00	176,00
58	K	460150304	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	8,000	749,00	5 992,00
59	K	460560284	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	8,000	124,00	992,00
D	06		chodník - dlažba				32 774,01
60	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	39,950	55,50	2 217,23
61	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	39,950	52,40	2 093,38
62	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,844	59,30	702,35
63	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	11,844	28,40	336,37
64	K	460150133	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	47,000	136,00	6 392,00
65	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	47,000	68,10	3 200,70
66	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	46,998	29,80	1 400,54
67	K	460650172	Očištění kostek kamenných malých z rozebraných dlažeb	m2	39,950	25,30	1 010,74
68	K	460650932	Kladení dlažby po překopech dlaždice betonové zámkové do lože z kameniva těženého	m2	39,950	246,00	9 827,70
69	M	592452870	<i>dlažba se zámek BEST-BEATON 20x16,5x6 cm barevná</i>	m2	19,975	280,00	5 593,00
D	07		chodník - asfalt				6 405,21
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,512	59,30	89,66
71	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	1,512	28,40	42,94
72	K	460150133	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	6,000	136,00	816,00
73	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	6,000	68,10	408,60
74	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	6,000	29,80	178,80
75	K	919123121	Těsnění spár přitavením asfaltových izolačních pásů v CB krytu	m	12,000	107,00	1 284,00
76	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,000	56,90	682,80
77	K	460650051	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkodrti se zhuštěním tloušťky do 5 cm	m2	5,100	50,10	255,51
78	K	460650133	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 5 cm	m2	5,100	519,00	2 646,90
D	08		zapojení do stávajícího rozvaděče				1 194,80
79	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	16,000	46,90	750,40
84	K	741122024	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x10 mm2 (CYKY)	m	4,000	32,10	128,40
85	K	460710045	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 5 cm a šířky do 15 cm	m	4,000	79,00	316,00
D	09		kabeláž				108 259,39
86	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	506,000	46,10	23 326,60
87	M	354420620	<i>pás zemní 30 x 4 mm FeZn</i>	kg	531,300	38,30	20 348,79
88	K	741122222	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 uložený volně (CYKY)	m	540,000	20,40	11 016,00
89	M	341110760	<i>kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2</i>	m	540,000	99,20	53 568,00
D	10		demontáž stávajících světelných míst				38 925,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	741130021	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm <sup>2</sup> na svorkovnici	kus	42,000	18,30	768,60
91	K	741130025	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm <sup>2</sup> na svorkovnici	kus	56,000	45,50	2 548,00
92	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	7,000	181,50	1 270,50
93	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	435,00	3 045,00
94	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	7,000	1 095,00	7 665,00
95	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	7,000	675,00	4 725,00
96	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	5,264	2 530,00	13 317,92
97	K	460120013	Zásyp jam ručně v hornině třídy 3	m3	5,950	212,00	1 261,40
98	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	11,088	390,00	4 324,32
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				125 328,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				38 330,00
120	K	011314000	Archeologický dohled	KS	10,000	700,00	7 000,00
121	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	km	0,482	30 000,00	14 460,00
122	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	km	0,482	35 000,00	16 870,00
D VRN3			Zařízení staveniště				52 538,00
123	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	km	0,482	15 000,00	7 230,00
124	K	032503000	Skládky na staveništi	km	0,482	10 000,00	4 820,00
125	K	034002000	Zabezpečení staveniště	km	0,482	42 000,00	20 244,00
126	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	km	0,482	42 000,00	20 244,00
D VRN4			Inženýrská činnost				14 460,00
127	K	044002000	Revize	km	0,482	30 000,00	14 460,00
D VRN6			Územní vlivy				20 000,00
128	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	ks	1,000	20 000,00	20 000,00