

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

## Dynamické veřejné osvětlení v Sušici

KSO:

Místo: Sušice

CC-CZ:

Datum: 11.06.2018

Zadavatel:

Město Sušice  
náměstí Svobody 138, 342 01 Sušice I

IČ: 00256129

DIČ:

Uchazeč:

INVEST TEL s.r.o.  
Průmyslová 824/2, 33901 Klatovy

IČ: 49193503

DIČ: CZ49193503

Projektant:

ateliér světelné techniky s.r.o.  
Braškovská 368/1, 161 00, Praha 6

IČ: 24302741

DIČ: CZ24302741

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 500 508,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	315 106,74
DPH snížená		15,00%	

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 815 615,01**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Dynamické veřejné osvětlení v Sušici**

Místo: Sušice

Datum: 10. 5. 2018

Zadavatel: Město Sušice  
náměstí Svobody 138, 342 01 Sušice I

Projektant: ateliér světelné techniky s.r.o.  
Braškovská 368/1, 161 00, Praha 6

Uchazeč:

	Cena celkem [CZK]
	<b>1 500 508,27</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>53 336,87</b>
1 - Zemní práce	10 212,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 400,80
997 - Přesun sutě	2 723,77
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>5 500,00</b>
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 500,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 280 231,40</b>
21-M - Elektromontáže	1 045 016,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	235 214,80
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>161 440,00</b>
VRN3 - Zařízení staveniště	85 940,00
VRN4 - Inženýrská činnost	75 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Sušice vrch Anděla Strážce**

Místo: Sušice

Datum: 11.06.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 500 508,27</b>	

**D HSV Práce a dodávky HSV 53 336,87**  
**D 1 Zemní práce 10 212,30**

3	K	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	23,100	135,00	3 118,50	CS ÚRS 2017 01
2	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m <sup>2</sup>	23,100	98,00	2 263,80	CS ÚRS 2017 01
1	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	35,000	138,00	4 830,00	CS ÚRS 2017 01

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 40 400,80**

8	K	460650062	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m <sup>2</sup>	23,100	422,00	9 748,20	CS ÚRS 2017 01
9	K	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m <sup>2</sup>	23,100	386,00	8 916,60	CS ÚRS 2017 01
7	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šifky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	35,000	198,00	6 930,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m <sup>3</sup>	1,440	2 400,00	3 456,00	CS ÚRS 2016 02
5	K	Vlastní 2	Demontáž stávajícího svítidla včetně odvozu a likvidace	ks	5,000	350,00	1 750,00	
6	K	Vlastní 3.1	Demontáž stávajícího stožáru VO do 6m	ks	5,000	1 200,00	6 000,00	
75	K	Vlastní 3.2	Demontáž stávajícího stožáru VO do 8m včetně svítidel slavnostního osvětlení odvozu k a likvidace	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 997</b>			<b>Přesun sutě</b>					<b>2 723,77</b>
15	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m <sup>3</sup>	5,922	55,00	325,71	CS ÚRS 2017 01
16	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně - 0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m <sup>3</sup>	29,610	15,00	444,15	CS ÚRS 2017 01
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,425	35,00	259,88	CS ÚRS 2017 01
11	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	37,125	8,00	297,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	7,425	55,00	408,38	CS ÚRS 2017 01
13	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,138	135,00	693,63	CS ÚRS 2016 02
14	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,287	129,00	295,02	CS ÚRS 2016 02
<b>D PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>5 500,00</b>
<b>D 741</b>			<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>					<b>5 500,00</b>
17	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
97	K	741810011	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 0003 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>					<b>1 280 231,40</b>
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>					<b>1 045 016,60</b>
23	K	210100001	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	80,00	1 440,00	CS ÚRS 2017 01
25	M	Vlastní 12	Stožárová svorkovnice schm 1,5-35, vč. pojistek	ks	9,000	404,00	3 636,00	
44	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	ks	18,000	162,00	2 916,00	CS ÚRS 2017 01
45	M	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	592,200	32,00	18 950,40	CS ÚRS 2017 01
47	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	192,465	28,00	5 389,02	CS ÚRS 2016 02
32	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	ks	9,000	1 800,00	16 200,00	CS ÚRS 2017 01
33	M	Vlastní 55	Stožár vetknutý výška nad horizontem 8 m, hloubka vetknutí 1,0 m, trubkový ocelový	ks	1,000	45 514,00	45 514,00	
91	M	Vlastní 56	Stožár vetknutý výška nad horizontem 6 m, hloubka vetknutí 0,8 m, trubkový ocelový	ks	1,000	20 124,00	20 124,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	M	Vlastní 57	Stožár vetknutý výška nad horizontem 4 m, hloubka vetknutí 0,8 m, trubkový ocelový	ks	2,000	9 957,00	19 914,00	
103	K	Vlastní 58.3	Montáž konzole	ks	8,000	350,00	2 800,00	
99	M	Vlastní 57.1	Přírubový stožár 4m	ks	5,000	21 890,00	109 450,00	
100	M	Vlastní 58.1	konzole pro čtyři světlomety	ks	1,000	21 869,00	21 869,00	
34	M	Vlastní 58	konzole pro dva světlomety	ks	6,000	14 511,00	87 066,00	
92	M	Vlastní 58.2	Konzole pro dva světlomety na fasádu	ks	1,000	13 996,00	13 996,00	
35	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm <sup>2</sup>	m	174,000	18,00	3 132,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 01
48	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	296,100	42,00	12 436,20	CS ÚRS 2017 01
49	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	ks	10,000	11,00	110,00	CS ÚRS 2017 01
50	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	ks	9,000	8,00	72,00	CS ÚRS 2017 01
51	M	Vlastní 70	Drobný a podružný materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
36	K	741122231	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (CYKY) počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm <sup>2</sup>	m	174,000	22,00	3 828,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	Vlastní 36	Montáž komunikačního modulu do svorkovnice stožáru	ks	28,000	250,00	7 000,00	
29	M	Vlastní 37	Komunikační modul K1	ks	28,000	2 750,00	77 000,00	
83	K	Vlastní 64	Montáž čidla pohybu včetně otvoru do stožáru a zapojení včetně kabelu a podružného materiálu	ks	5,000	650,00	3 250,00	
96	M	Vlastní	Krabičky elektroinstalační IP 67	ks	5,000	1 238,00	6 190,00	
84	M	Vlastní 63	Čidlo pohybu	ks	5,000	3 012,00	15 060,00	
30	K	Vlastní 39	Oživení a adresace komunikačního modulu	ks	28,000	500,00	14 000,00	
31	M	Vlastní 38	Nosný plech pro přichycení na DIN lištu	ks	28,000	165,00	4 620,00	
102	K	Vlastní 58.1	Montáž svítidla do výšky 8 m	ks	23,000	280,00	6 440,00	
101	K	Vlastní 58	Svítilno S1	ks	5,000	18 150,00	90 750,00	
38	M	Vlastní 59	Svítilno S2	ks	2,000	16 189,00	32 378,00	
39	M	Vlastní 60	Svítilno S3A	ks	3,000	16 189,00	48 567,00	
40	M	Vlastní 61	Svítilno S3B	ks	3,000	16 189,00	48 567,00	
85	M	Vlastní 62	Svítilno S4A	ks	2,000	16 189,00	32 378,00	
86	M	Vlastní 64	Svítilno S4B	ks	2,000	16 189,00	32 378,00	
87	M	Vlastní 65	Svítilno S5A	ks	2,000	16 189,00	32 378,00	
88	M	Vlastní 66	Svítilno S5B	ks	2,000	16 189,00	32 378,00	
89	M	Vlastní 67	Svítilno S6A	ks	1,000	17 498,00	17 498,00	
90	M	Vlastní 68	Svítilno S6B	ks	1,000	17 498,00	17 498,00	
41	K	Vlastní 57	Montáž vodičů nn do 70 mm <sup>2</sup> , vč. protažení chráničkou a lože	m	310,420	28,00	8 691,76	
93	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	310,420	141,00	43 769,22	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	VL2	Koncovka kabelu smršťovací 4x16	ks	18,000	85,00	1 530,00	
21	K	Vlastní 66	Přezbrojení ZM, osazení řídicí a komunikační jednotky, přezbrojení vývodu, úpravy vývodové části, osazení jištění vývodu, mechanické a stavební úpravy včetně materiálu	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00	
22	M	Vlastní M 66	Komunikační jednotka do ZM	ks	1,000	29 700,00	29 700,00	
94	M	Vlastní 67	Podružný rozvaděč R1 včetně výzbroje a podružného měření a podezdívky	ks	1,000	15 463,00	15 463,00	
95	K	Vlastní 67.1	montáž rozvaděče R1, přepojení stávajícího rozvodu do objektu	ks	1,000	3 890,00	3 890,00	

**D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích**

**235 214,80**

52	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,100	20 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 02
76	K	460150135	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 5	m	252,000	580,00	146 160,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	460150144	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	30,000	650,00	19 500,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů při křížení	ks	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2016 02
77	K	460560135	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 5	m	252,000	55,00	13 860,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	460560144	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	30,000	65,00	1 950,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	VL 1	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 5	ks	3,000	2 760,00	8 280,00	
59	M	Vlastní 10	Stožárové pouzdro pro stožár do 6 m	ks	3,000	2 150,00	6 450,00	
80	K	VL 2	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 5	ks	1,000	2 760,00	2 760,00	
81	M	Vlastní 11	Stožárové pouzdro pro stožár do 8 m	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	
104	K	VL 3	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 5	ks	5,000	2 760,00	13 800,00	
105	M	Vlastní 11.1	Stožárové pouzdro pro stožár do 8 m	ks	5,000	2 150,00	10 750,00	
63	K	Vlastní	Jemné úpravy volného terénu	m <sup>2</sup>	88,200	22,00	1 940,40	
60	K	Vlastní 1.2	Základové konstrukce z monolitického betonu C 20/25 bez bednění stožár vetknutý do 6m	m <sup>3</sup>	0,432	2 400,00	1 036,80	
78	K	Vlastní 1.3	Základové konstrukce z monolitického betonu C 20/25 bez bednění pro STK 6m	m <sup>3</sup>	0,704	2 400,00	1 689,60	

106	K	Vlastní 1.4	Základové konstrukce z monolitického betonu C 20/25 bez bednění stožár vetknutý do 6m	m <sup>3</sup>	0,720	2 400,00	1 728,00	
61	M	Vlastní 8	Podložka pod stožár	ks	4,000	115,00	460,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 161 440,00

D VRN3 Zařízení staveniště 85 940,00

64	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	032603000	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2017 01
67	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	84,000	35,00	2 940,00	CS ÚRS 2017 01
68	K	035002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště pronájmy ploch, objektů	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
69	K	Vlastní 13	Doprava	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	

D VRN4 Inženýrská činnost 75 500,00

70	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 02
71	K	041103000	Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta	hod	18,000	350,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01
72	K	merosv	Měření osvětlení komunikace	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
73	K	Vlastní 55	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
74	K	Vlastní 80	Vedení stavby	h	72,000	350,00	25 200,00	