

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-64
Stavba: Oprava vozovky ul. Zelená, Děčín

KSO:
Místo: p.p.č. 358, Děčín - Staré Město

Zadavatel:

Uchazeč:
SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.10.2017

IČ:
DIČ:

IČ: 25042751
DIČ: CZ25042751

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			980 703,76
Sazba daně		Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	980 703,76	205 947,79
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 186 651,55

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 17-64

Stavba: Oprava vozovky ul. Zelená, Děčín

Místo: p.p.č. 358, Děčín - Staré Město

Datum: 20.10.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		980 703,76	1 186 651,55	
17-64	Oprava vozovky ul. Zelená, Děčín	980 703,76	1 186 651,55	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava vozovky ul. Zelená, Děčín

KSO:

Místo: p.p.č. 358, Děčín - Staré Město

Zadavatel:

Uchazeč:

SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.10.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

25042751

DIČ:

CZ25042751

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

980 703,76

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	980 703,76	21,00%	205 947,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 186 651,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vozovky ul. Zelená, Děčín

Místo: p.p.č. 358, Děčín - Staré Město

Datum: 20.10.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 980 703,76

HSV - Práce a dodávky HSV 949 703,76

1 - Zemní práce	291 350,61
4 - Vodorovné konstrukce	8 627,50
5 - Komunikace pozemní	426 750,00
8 - Trubní vedení	77 780,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	127 781,00
997 - Přesun sutě	6 819,55
998 - Přesun hmot	10 594,60

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 31 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	10 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava vozovky ul. Zelená, Děčín

Místo: p.p.č. 358, Děčín - Staré Město

Datum: 20.10.2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SaM silnice a mosty Děčín a.s.

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

Náklady soupisu celkem

980 703,76

D HSV

Práce a dodávky HSV

949 703,76

D 1

Zemní práce

291 350,61

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	22,000	35,00	770,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	22,000	25,00	550,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	11310511R	Rozebrání stávající opěrné zdi z pískovcových kamenů	m2	1,235	500,00	617,50	
VV		0,95*1,3			1,235			
6	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2017 01
VV		demontáž stávající dlažby v místě dopravní značky						
VV		1			1,000			
7	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	50,000	135,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 01
VV		odfrézování stávajících poškozených živičných vrstev						
VV		50			50,000			
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	6,500	45,00	292,50	CS ÚRS 2017 01
VV		vybourání stávajícího betonového nájezdu						
VV		6,5			6,500			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,950	30,00	238,50	CS ÚRS 2017 01
VV		trav*0,15+trav2*0,2			7,950			
10	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	295,900	125,00	36 987,50	CS ÚRS 2017 01
VV		odkopávky v ulici zelená						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(120+310)*0,5+180*0,37		281,600			
	VV		nezpevněné plochy					
	VV		22*0,15		3,300			
	VV		úprava svahu					
	VV		22*0,5		11,000			
	VV	odkop	Součet		295,900			
11	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	147,950	25,00	3 698,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		odkop*0,5		147,950			
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	149,175	340,00	50 719,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		ulice pod chludem					
	VV		8*1,7*1+30,5*1,7*1,5		91,375			
	VV		ulice zelená					
	VV		34*1,7*1		57,800			
	VV	rýh	Součet		149,175			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	74,588	45,00	3 356,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýh*0,5		74,588			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	91,500	75,00	6 862,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		ulice pod chludem					
	VV	paž	30,5*1,5*2		91,500			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	91,500	15,00	1 372,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		paž		91,500			
16	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	354,856	190,00	67 422,64	CS ÚRS 2017 01
	VV	odvoz	odkop+rýh-obsyp-zásyp		354,856			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	354,856	14,00	4 967,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz		354,856			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	638,741	140,00	89 423,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		odvoz*1,8		638,741			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,514	70,00	4 095,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,7*(1,5-0,1-0,2-0,1-0,15)		6,460			
	VV		34*1,7*(1-0,1-0,15-0,1-0,37)		16,184			
	VV		8*1,7*(1,5-0,1-0,15-0,1-0,5)		8,840			
	VV		26,5*1,7*(1,5-0,1-0,2-0,1-0,5)		27,030			
	VV	zásyp	Součet		58,514			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,705	125,00	3 963,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		D150*1,7*(0,15+0,1)-D150*3,14*0,075*0,075		17,108			
	VV		D200*1,7*(0,2+0,1)-D200*3,14*0,1*0,1		14,597			
	VV	obsyp	Součet		31,705			
24	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	45,000	35,00	1 575,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	trav	45		45,000			
25	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	45,00	270,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	trav2	6		6,000			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	51,000	15,00	765,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		trav+trav2		51,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,675	91,00	61,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		45*0,015 *Přepočtené koeficientem množství		0,675			
D 4 Vodorovné konstrukce							8 627,50	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,325	700,00	8 627,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,5*1,7*0,1		12,325			
D 5 Komunikace pozemní							426 750,00	
29	K	56421111R	Vyrovnávací vrstva z kameniva frakce 0-22 mm tl. 20 - 50 mm	m2	330,000	35,00	11 550,00	
	VV		sklV3		330,000			
30	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	330,000	140,00	46 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	sklV3	330		330,000			
31	K	56473111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm tl 100 mm	m2	213,000	65,00	13 845,00	
	VV		sklV1+sklV2		213,000			
32	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	213,000	105,00	22 365,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	sklV1	115		115,000			
	VV		sklV1+sklV2		213,000			
33	K	56475111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 180 mm	m2	330,000	117,00	38 610,00	
	VV		sklV3		330,000			
34	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	34,000	98,00	3 332,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	330,000	16,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklV3		330,000			
36	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50,000	252,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		oprava živičného krytu v ulici pod chlumem					
	VV		50		50,000			
37	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	330,000	252,00	83 160,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklV3		330,000			
38	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50,000	240,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		oprava živičného krytu v ulici pod chlumem					
	VV		50		50,000			
39	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	330,000	237,00	78 210,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklV3		330,000			
40	K	59621121Z	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 - pod značkou	m2	1,000	240,00	240,00	
	VV		montáž dlažby v místě dopravní značky					
	VV		1		1,000			
41	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	115,000	240,00	27 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		sklV1		115,000			
42	M	592451220	dlažba zámková PROMENÁDA 20x10x8 cm šedá	m2	115,000	180,00	20 700,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 100 m2	m2	98,000	225,00	22 050,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	sklV2	98		98,000			
44	M	59228105R	betonová dlažba polovegetační - CSB ERBO tl. 80 mm	m2	98,000	296,00	29 008,00	
D 8 Trubní vedení							77 780,50	
45	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	m	42,000	300,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	D150	34+8		42,000			
46	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	30,500	350,00	10 675,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	D200	30,5		30,500			
47	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,000	176,00	528,00	CS ÚRS 2017 01
48	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	3,000	112,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	192,00	192,00	CS ÚRS 2017 01
50	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/ 150	kus	1,000	165,00	165,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	1,000	319,00	319,00	CS ÚRS 2017 01
52	M	286113960	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°	kus	1,000	457,00	457,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	72,500	25,00	1 812,50	CS ÚRS 2017 01
VV		D150+D200			72,500			
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	5 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 090,00	4 360,00	CS ÚRS 2017 01
56	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	1 560,00	6 240,00	CS ÚRS 2017 01
57	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13 cm	kus	4,000	233,00	932,00	CS ÚRS 2017 01
58	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	4,000	592,00	2 368,00	CS ÚRS 2017 01
59	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x19,5x5 cm	kus	6,000	269,00	1 614,00	CS ÚRS 2017 01
VV		2+1+1+2			6,000			
60	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	570,00	1 140,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	59223850R	dno betonové pro uliční vpust' průtočné TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	570,00	1 140,00	
62	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	563,00	2 252,00	CS ÚRS 2017 01
63	K	89933111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu	kus	5,000	1 450,00	7 250,00	
64	K	89943111R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	850,00	3 400,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							127 781,00	
65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	177,00	2 124,00	CS ÚRS 2017 01
VV		11+1			12,000			
66	M	40444246R	značka svislá D1a	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	
67	M	40444247R	značka svislá IP10a	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
68	M	404442100	značka svislá zákazová C1	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
69	M	40444248R	značka svislá E2b	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	
70	M	40444110R	značka svislá zákazová B30	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
71	M	40444111R	značka svislá zákazová B27a	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
72	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	232,00	1 392,00	CS ÚRS 2017 01
VV		1+5			6,000			
73	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	kus	5,000	1 180,00	5 900,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	299,000	220,00	65 780,00	CS ÚRS 2017 01
VV		265+34			299,000			
75	M	59217531R	obrubník silniční přímý CSB-H 30 - 300x150x1000 mm	kus	34,000	125,00	4 250,00	
76	M	59217534R	obrubník silniční přímý CSB-T 10 - 250x100x1000 mm	kus	265,000	105,00	27 825,00	
77	K	91944121R	Vyzdění nového vyústění kanalizace ze stávajících pískovcových kamenů	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
78	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	2,250	220,00	495,00	CS ÚRS 2017 01
VV		3*0,75			2,250			
79	M	59227527R	žlabovka betonová CSB 75	kus	3,000	55,00	165,00	
80	K	93890245R	Čištění propustků ručně D do 1000 mm - očištění včetně dna před propustkem	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
81	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 01
D 997 Přesun sutě								6 819,55
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	12,865	39,00	501,74	CS ÚRS 2017 01
VV		sutkam+sutziv			12,865			
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	127,782	8,00	1 022,26	CS ÚRS 2017 01
VV		14,198*9 'Přepočtené koeficientem množství			127,782			
84	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,333	44,00	58,65	CS ÚRS 2017 01
VV		sutbet			1,333			
85	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	127,782	9,00	1 150,04	CS ÚRS 2017 01
VV		14,198*9 'Přepočtené koeficientem množství			127,782			
86	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,198	90,00	1 277,82	CS ÚRS 2017 01
87	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,333	180,00	239,94	CS ÚRS 2017 01
VV		sutbet			1,333			
88	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,800	200,00	2 560,00	CS ÚRS 2017 01
VV		sutziv			12,800			
89	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,065	140,00	9,10	CS ÚRS 2017 01
VV		sutkam			0,065			
D 998 Přesun hmot								10 594,60
90	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	192,629	55,00	10 594,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				31 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 000,00	
91	K	01200200R	Geodetické práce - vytýčení sítí a zaměření nové kanalizace	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	
92	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 01
D VRN3			Zařízení staveniště				10 000,00	
93	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 01
94	K	03440300R	Zajištění dopravně inženýrského rozhodnutí a dopravního značení při realizaci	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	
D VRN4			Inženýrská činnost				5 000,00	
95	K	04313400R	Zkoušky hutnění pláň	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	