

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Dopravní infrastruktura Křenovice

Objekt: 170501a - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE JIRÁSKOVA

JKSO:

Místo: KŘENOVICE u Slavkova

CC-CZ:

Datum: 2.5.2017

Objednatel:

Obecní úřad Křenovice

IČ: 00291943

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SEMTECH s.r.o.Brno ,ing.Šebestová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kepertová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 266 990,05
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 266 990,05
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 266 990,05	266 067,91
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 533 057,96
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dopravní infrastruktura Křenovice

Objekt: 170501a - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE JIRÁSKOVA

Místo: KŘENOVICE u Slavkova

Datum: 2.5.2017

Objednatel: Obecní úřad Křenovice

Projektant: SEMTECH s.r.o.Brno ,ing.Šebest

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kepertová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 266 990,05
HSV - Práce a dodávky HSV	1 266 990,05
1 - Zemní práce	209 824,00
4 - Vodorovné konstrukce	177 190,50
5 - Komunikace pozemní	431 169,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	275 222,00
997 - Přesun sutě	139 411,60
998 - Přesun hmot	34 172,04
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 266 990,05

ROZPOČET

Stavba: Dopravní infrastruktura Křenovice

Objekt: 170501a - REKONSTRUKCE KOMUNIKACE JIRÁSKOVA

Místo: KŘENOVICE u Slavkova

Datum: 2.5.2017

Objednatel: Obecní úřad Křenovice

Projektant: SEMTECH s.r.o.Brno ,ing.Šebest

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Kepertová

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

Náklady z rozpočtu

1 266 990,05

HSV - Práce a dodávky HSV

1 266 990,05

1 - Zemní práce

209 824,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	75,000	41,00	3 075,00
15*5,0					75,000		

2	K	113106212	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek s ložem ze živice	m2	80,500	43,00	3 461,50
dlažba na KÚ 45							
11*3+2*5					43,000		
zarovnání kraje vozovky							
150,0*0,25					37,500		
Součet					80,500		

3	K	113106292	Rozebrání vozovek ze silničních dílců pl přes 50 do 200m2 se spárami zalitými cementovou maltou	m2	76,000	37,00	2 812,00
místní komunikace							
38,0*1,0*2					76,000		

4	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	107,500	63,00	6 772,50
bourání podkladů pod vozovkou ulice Jiráskova							
stávající vozovka pro zpomalovací práh							
6*3					18,000		
pro zpomalovací polštář							
2,5*1,75*2					8,750		
dlažba KÚ							
11*3+2*5+0,25					43,250		
zarovnání kraje vozovky							
150,0*0,25					37,500		
Součet					107,500		

5	K	113107184	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	107,500	78,00	8 385,00
ulice Jiráskova							
6*3					18,000		
2,5*1,75*2					8,750		
11*3+2*5+0,25					43,250		
zarovnání kraje vozovky							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,25*150,0		37,500		
			Součet		107,500		

6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	240,000	91,00	21 840,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

ulice Jiráskova

podélné stání

106,0*2,0*0,36+3,68

80,000

výhybny pro osobní auta

8*2*0,43*2+0,24

14,000

výhybna pro nákladní auta

38

38,000

místní komunikace

vozovka

80*3,25*0,36+1,4

95,000

rozšíření v křižovatce+ výhybna

(10*2+10*1,5)*0,36+0,4

13,000

Součet

240,000

7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	240,000	26,00	6 240,00
8	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	75,000	49,00	3 675,00
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	240,000	225,00	54 000,00
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 200,000	16,50	19 800,00

celkem 15 km

příplatek 5x

240

240,000

11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	240,000	12,30	2 952,00
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)(1m3=1,8 t)	t	432,000	135,00	58 320,00
13	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	65,000	4,80	312,00

zelené plochy

65,0

65,000

14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	675,000	10,50	7 087,50
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

ulice Jiráskova

podél parkování výhybny

150*2

300,000

zpomalovací prah

6*3

18,000

zpomalovací polštáře

1,75*2,5*2+0,25

9,000

výhybna pro nákladní auta

25*3,1+0,5

78,000

Mezisoučet

405,000

místní komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,0*80		240,000		
			výhybna				
			10*1,75		17,500		
			rozšíření v křižovatce				
			10,0+2,5		12,500		
			Mezisoučet		270,000		
			Součet		675,000		

15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	70,000	25,00	1 750,00
16	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	1,050	100,00	105,00
17	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	70,000	47,50	3 325,00
18	K	18130R1	Nákup, naložení,dovoz a složení ornice	m3	7,000	750,00	5 250,00

70,000*0,1 7,000

19	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	2,100	315,00	661,50
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

10 litr/m2 -3x

70*0,01*3 2,100

4 - Vodorovné konstrukce

177 190,50

20	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva tl do 100 mm	m2	1 824,000	72,00	131 328,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

drcené kamenivo 2-5 mm tl. 30 mm

ulice Jiráskova

dlažba červená distanční 200/200/80 podél stání

155,0 155,000

distanční šedá 200/200/80

11,0 11,000

vozovka na KÚ

45,5 45,500

dlažba šedá 200/100/80 prostor podél stání

24,5 24,500

zpomalovací prah

18,0 18,000

zpomalovací polštáře

9,0 9,000

drobná kostka

5,0 5,000

místní komunikace

výhybna+rozšíření v křižovatce

252,0 252,000

Mezisoučet 520,000

drcené kamenivo 2-5 mm+4-8mm tl. 100

pod červenou distanční dlažbou

140,0 140,000

Mezisoučet 140,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			drcené kamenivo 0-4+4-8 mm tl. 50 mm				
			zpomalovací prah				
		19,0			19,000		
			zpomalovací polštáře				
		9,0			9,000		
			místní komunikace				
		280,0			280,000		
			Mezisoučet		308,000		
			drcené kamenivo 2-5+4-8 mm tl. 150 mm				
			ulice Jiráskova				
			dlažba šedá distanční-parkovací pás				
		47,5			47,500		
			vozovka na KÚ				
		45,5			45,500		
			parkovací pás				
		21,0			21,000		
			zpomalovací prah				
		19,0			19,000		
			zpomalovací polštáře				
		9,0			9,000		
			drobná kostka				
		5,0			5,000		
			místní komunikace				
		230,0			230,000		
			Mezisoučet		377,000		
			drcené kamenivo 16-32 mm tl. 150 mm				
			ulice Jiráskova pod červenou dlažbou				
		140,0			140,000		
			Mezisoučet		140,000		
			drcené kamenivo 16-32 mm tl. 200 mm				
			ulice Jiráskova šedá dlažba 200/200/80				
			parkovací pás + vozovka KÚ				
		9,5+45,5			55,000		
			dlažba 200/100/80 parkovací pás				
		21,0			21,000		
			drobná kostka				
		5,0			5,000		
			místní komunikace				
		230,00			230,000		
			Mezisoučet		311,000		
			drcené kamenivo 16-32 mm tl. 250 mm				
			zpomalovací prah				
		19,0			19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			zpomalovací polštáře				
			9,0		9,000		
			Mezisoučet		28,000		
			Součet		1 824,000		
21	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva	m2	6 115,000	7,50	45 862,50
			377,0*5		1 885,000		
			140,0*5		700,000		
			311,0*10		3 110,000		
			28,0*15		420,000		
			Součet		6 115,000		
5 - Komunikace pozemní							431 169,91
22	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	113,000	89,00	10 057,00
			pro osobní auta				
			1,9*9*2+0,8		35,000		
			nákladní auta				
			3,1*25+0,5		78,000		
			Součet		113,000		
23	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	105,000	195,00	20 475,00
			osobní auta				
			1,55*9*2+0,1		28,000		
			nákladní auta				
			3,05*25+0,75		77,000		
			Součet		105,000		
24	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	102,000	488,50	49 827,00
			osobní auta				
			1,55*9*2+0,1		28,000		
			nákladní				
			2,95*25+0,25		74,000		
			Součet		102,000		
25	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	103,000	348,00	35 844,00
			výhybny				
			osobní auta				
			1,75*9*2+0,5		32,000		
			nákladní				
			2,85*25-0,25		71,000		
			Součet		103,000		
26	K	577135131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	101,000	299,00	30 199,00
			osobní auta				
			1,75*9*2+0,5		32,000		
			nákladní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,75*25+0,25		69,000		
			Součet		101,000		
27	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	5,000	301,50	1 507,50
			ulice Jiráskova				
			5*1,0		5,000		
28	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	1,000	2 510,00	2 510,00
29	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	53,500	195,00	10 432,50
			dlažba šedá 200/100/80				
			32,5		32,500		
			dlažba žlutá 200/100/80				
			14,5		14,500		
			dlažba červená 200/100/80				
			2,5		2,500		
			dlažba preo nevidomé				
			4,0		4,000		
			Součet		53,500		
30	K	596212215	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u betonových dlažeb komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	53,500	19,00	1 016,50
31	M	592480400	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm šedá	m2	33,475	255,00	8 536,13
			ulice Jiráskova				
			v prostoru podél stání - pokračování chodníku od domů				
			(1,0*2+1,5+5,0*2)*1,75		23,625		
			zpomalovací prah				
			1,2*2*3		7,200		
			drobné doplnění				
			1,675		1,675		
			Součet		32,500		
32	M	592480410	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm žlutá	m2	14,935	323,00	4 824,01
			zpomalovací prah				
			(1,0+1,4)*3,0		7,200		
			zpomalovací polštáře				
			(1,75*2,5-1,05*1,1)*2		6,440		
			drobné doplnění				
			0,86		0,860		
			Součet		14,500		
33	M	592480420	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm červená	m2	2,575	305,00	785,38
			zpomalovací polštáře				
			1,1*1,05*2		2,310		
			drobné doplnění				
			0,19		0,190		
			Součet		2,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	M	5924526R1	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	4,120	582,00	2 397,84

signální a varovný pás na zpomalovacím pruhu

(0,8+0,4)*3,0+0,4

4,000

35	K	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	461,500	195,00	89 992,50
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

dlažba s distančními náhlisky

červená

ulice Jiráskova

(50+14+10+14)*1,75+1,0

155,000

Mezisoučet

155,000

šedá

ulice Jiráskova

(2+4)*1,75+0,5

11,000

vozovka na KÚ

45,5

45,500

místní komunikace

2,75*80

220,000

výhybna

1,5*9

13,500

rozšíření v křižovatce

4*1,5+4*2

14,000

drobné doplnění

2,5

2,500

Mezisoučet

306,500

Součet

461,500

36	K	596212224	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B	m2	461,500	19,00	8 768,50
37	M	592480300	dlažba betonová s distančními náhlisky 20X20X8 cm šedá	m2	313,650	307,00	96 290,55

ulice Jiráskova

(2+4)*1,75

10,500

místní komunikace

2,75*80

220,000

výhybna

1,5*9

13,500

rozšíření v křižovatce

4*1,5+4*2

14,000

drobné doplnění

4,0

4,000

vozovka KÚ

45,5

45,500

Součet

307,500

38	M	592480320	dlažba betonová s distančními náhlisky 20X20X8 cm červená	m2	158,100	365,00	57 706,50
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

ulice Jiráskova

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(50+14+10+14)*1,75		154,000		
			drobné doplnění				
			1,0		1,000		
			Součet		155,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

275 222,00

39	K	91411R1	Montáž a dodávka dopravní značky výstražné	kus	2,000	3 750,00	7 500,00
40	K	91411R2	Montáž a dodávka dopravní značky informativní	kus	2,000	3 750,00	7 500,00
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	610,000	228,00	139 080,00

T10

570

570,000

H25

40

40,000

Součet

610,000

42	M	592174650	obrubník betonový T10 100x10x25 cm	kus	570,000	106,00	60 420,00
43	M	592174500	obrubník betonový H25 100x15x30 cm	kus	40,000	161,00	6 440,00
44	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	12,200	2 310,00	28 182,00

610*0,02

12,200

45	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	180,000	145,00	26 100,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

ulice Jiráskova

180

180,000

997 - Přesun sutě

139 411,60

46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	183,678	284,00	52 164,55
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 571,492	19,00	48 858,35
48	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	183,678	79,00	14 510,56
49	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	32,300	130,00	4 199,00

silniční panely

32,3

32,300

50	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	48,375	130,00	6 288,75
51	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	103,003	130,00	13 390,39

dlažební kostky

40,653

40,653

podkladní kamenivo

62,35

62,350

Součet

103,003

998 - Přesun hmot

34 172,04

52	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	325,448	105,00	34 172,04
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

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

VP - Vícepráce

0,00

