

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava propustku v Dlouhé ulici	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	Kladno
Objednatel		IČ	DIČ
Projektant	Statická spol. s r.o.	29220111	CZ00234516
Zhotovitel	KUNST CZ, s.r.o., Trojanova 1848, 274 01 Slaný	64945979	CZ64945979
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		2.6.2017	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedlejší rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	826 278,14	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19 VRN (ř. 13-18)	308 700,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	1 134 978,14
Objednatel				24	15 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis		Razítko		25	21 % 1 134 978,14 DPH	238 345,41
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 373 323,55
Datum a podpis		Razítko		E Přípočty a odpočty		
				27	Dodávky objednatele	0,00
				28	Klouzavá doložka	0,00
				29	Zvýhodnění +-	0,00



KUNST CZ, s.r.o.
Trojanova 1848, 274 01 SLANÝ
IČ: 64945979 DIČ: CZ64945979

Rekapitulace

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava propustku v Dlouhé ulici

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: KUNST CZ, s.r.o., Trojanova 1848, 274 01 Slaný

Datum: 2.8.2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	826 278,14
1	Zemní práce	391 237,32
3	Svislé a kompletní konstrukce	13 494,17
4	Vodorovné konstrukce	28 539,97
6	Komunikace pozemní	95 731,06
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	246 794,10
997	Přesun sutě	50 481,52
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	308 700,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	153 700,00
VRN3	Zařízení staveniště	57 400,00
VRN6	Územní vlivy	71 600,00
VRN7	Provozní vlivy	26 000,00
	Celkem	1 134 978,14



KUNST CZ, s.r.o.
 Trojanova 1848, 274 01 SLANÝ
 IČ: 64945979 DIČ: CZ64945979
 centrála



Rozpocet

ROZPOČET

Stavba: Oprava propustku v Dlouhé ulici

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Statutární město Kladno

Zhotovitel: KUNST CZ, s.r.o., Trojanova 1848, 274 01 Slaný

Datum: 2.8.2017

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				826 278,14	
	D		1	Zemní práce				391 237,32	
1	K	221	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí "chodník" 2,15*15,0	m2	32,250	243,00	7 836,75	21,0
2	K	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm "chodník" 2,15*7	m2	15,050	271,00	4 078,55	21,0
3	K	221	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm 6,25*7	m2	43,750	550,00	24 062,50	21,0
4	K	221	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 15*6,25	m2	93,750	180,00	16 875,00	21,0
5	K	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	15,000	49,20	738,00	21,0
6	K	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových "chodník" 15	m	15,000	33,60	504,00	21,0
7	K	001	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600 13	m	13,000	780,00	10 140,00	21,0
8	K	001	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně "propustek - kamenné opěry" 2*9	m3	18,000	1 730,00	31 140,00	21,0
9	K	001	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně "propustek" 1,5*0,25*9	m3	3,375	9 840,00	33 210,00	21,0
10	K	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v homině tř. 3 "kolem propustku" ((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))*2 "vtok" 3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9) "zpevnění" (5,28*0,5)*2	m3	29,341	129,00	3 784,99	21,0



Rozpocet

			"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100				
			"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798				
			Mezisoučet		83,831				
11	K	001	122202209	"nad hladinou podzemní vody" 83,831*0,35	29,341				
			Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost	m3	14,670	23,30	341,81	21,0	
			"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))^2$		63,840				
			"vtok" $3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9)$		11,813				
			"zpevnění" $(5,28*0,5)*2$		5,280				
			"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100				
			"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798				
			Mezisoučet		83,831				
12	K	001	127301401	"nad hladinou podzemní vody" $(83,831*0,35)*0,5$	14,670				
			Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4	m3	54,490	462,00	25 174,38	21,0	
			"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))^2$		63,840				
			"vtok" $3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9)$		11,813				
			"zpevnění" $(5,28*0,5)*2$		5,280				
			"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100				
			"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798				
			Mezisoučet		83,831				
13	K	001	130001101	"pod hladinou podzemní vody" 83,831*0,65	54,490				
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	54,490	362,00	19 725,38	21,0	
			"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))^2$		63,840				
			"vtok" $3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9)$		11,813				
			"zpevnění" $(5,28*0,5)*2$		5,280				
			"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100				
			"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798				
			Mezisoučet		83,831				
14	K	001	130901121	"pod hladinou podzemní vody" 83,831*0,65	54,490				
			Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,250	5 990,00	13 477,50	21,0	
			"stávající obetonování" $((6,25+1,25)*0,3*0,5)*2$		2,250				
15	K	002	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	32,000	1 480,00	47 360,00	21,0
			2*(4,0*4)		32,000				
16	M	MAT	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,701	18 557,90	13 009,09	21,0
			32,0*0,0219		0,701				
17	K	002	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	32,000	798,00	25 536,00	21,0
			2*(4,0*4)		32,000				
18	K	002	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	36,000	672,00	24 192,00	21,0
			$(9*2)*2$		36,000				
19	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	116,941	226,00	26 428,67	21,0



Rozpocet

			"chodník" 2,15*15,0*0,1		3,225				
			"chodník" 2,15*7*0,2		3,010				
			6,25*7*0,4		17,500				
			15*6,25*0,1		9,375				
			"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))*2$		63,840				
			"vlok" $3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9)$		11,813				
			"zpevnění" (5,28*0,5)*2		5,280				
			"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100				
			"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798				
			Součet		116,941				
20	K	001	162701155	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 5 až 7	m3	12,053	324,00	3 905,17	21,0
				"obruby" 0,25*0,15*15,0		0,563			
				"obruby - chodník" 0,08*0,2*15,0		0,240			
				"stávající obetonování" $((6,25+1,25)*0,3*0,5)*2$		2,250			
				"propustek" (2,15+6,25+0,6)*1,0		9,000			
				Součet		12,053			
21	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hominy tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	54,490	167,00	9 099,83	21,0
				"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))*2$		63,840			
				"vlok" $3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9)$		11,813			
				"zpevnění" (5,28*0,5)*2		5,280			
				"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100			
				"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798			
				Mezisoučet		83,831			
				"pod hladinou podzemní vody" 83,831*0,65		54,490			
22	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,994	16,20	2 089,70	21,0
				"chodník" 2,15*15,0*0,1		3,225			
				"chodník" 2,15*7*0,2		3,010			
				6,25*7*0,4		17,500			
				15*6,25*0,1		9,375			
				"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))*2$		63,840			
				"vlok" $3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9)$		11,813			
				"zpevnění" (5,28*0,5)*2		5,280			
				"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100			
				"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798			
				"obruby" 0,25*0,15*15,0		0,563			
				"obruby - chodník" 0,08*0,2*15,0		0,240			
				"stávající obetonování" $((6,25+1,25)*0,3*0,5)*2$		2,250			
				"propustek" (2,15+6,25+0,6)*1,0		9,000			
				Součet		128,994			
23	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	257,270	139,00	35 760,53	21,0

Rozpocet

			"chodník" 2,15*15,0*0,1		3,225				
			"chodník" 2,15*7*0,2		3,010				
			6,25*7*0,4		17,500				
			15*6,25*0,1		9,375				
			"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))^2$		63,840				
			"vtok" $3,5*(0,5+1,25+0,5)*(0,6+0,9)$		11,813				
			"zpevnění" $(5,28*0,5)*2$		5,280				
			"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100				
			"skluz" 3,0*1,33*0,2		0,798				
			Mezisoučet		116,941				
			116,941*2,2		257,270				
24	K	001	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhuťněním pň překopech inženýrských sítí	m3	65,940	113,00	7 451,22	21,0
				"kolem propustku" $((6,25+2,15)*2,0*(1,6+0,15+0,15))^2$		63,840			
				"u chodníku" 7*0,5*0,6		2,100			
				Součet		65,940			
25	K	001	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	43,750	22,60	988,75	21,0
				6,25*7		43,750			
26	K	231	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	75,000	43,70	3 277,50	21,0
				"odhad" 75		75,000			
27	K	231	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	50,000	21,00	1 050,00	21,0
				"odhad" 50		50,000			
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				13 494,17	
28	K	011	317322611	Římsy nebo žlabové římsy ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,530	3 440,00	1 823,20	21,0
				3,25*0,272*0,6		0,530			
29	K	011	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,094	691,00	1 446,95	21,0
				$(0,272*3,25)*2$		1,768			
				$(0,6*0,272)*2$		0,326			
				Součet		2,094			
30	K	011	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	2,094	91,70	192,02	21,0
				$(0,272*3,25)*2$		1,768			
				$(0,6*0,272)*2$		0,326			
				Součet		2,094			
31	K	231	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu z dvou vodorovných trubek	m	16,000	627,00	10 032,00	21,0
				"osazení původního zábradlí" 16		16,000			
	D		4	Vodorovné konstrukce				28 539,97	
32	K	211	461315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	35,700	445,00	15 886,50	21,0
				"propustek" $(6,25+2,15)*3,5$		29,400			
				"pod vtok" $(0,5+1,25+0,05)*3,5$		6,300			

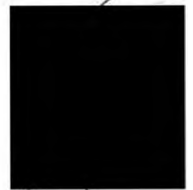
Rozpocet

			Součet			35,700			
33	K	271	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	13,598	785,00	10 674,43	21,0
				"propustek" (6,25+2,15)*3,5*0,15		4,410			
				"pod vtok" 0,9*(0,5+1,25+0,5)*3,5		7,088			
				"pod skluz" 1,0*0,6*3,5		2,100			
				Součet		13,598			
34	K	312	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	0,798	2 480,00	1 979,04	21,0
				"skluz" 1,33*3,0*0,2		0,798			
				Součet					
								95 731,06	
35	K	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	58,800	151,00	8 878,80	21,0
				6,25*7		43,750			
				"chodník" 2,15*7		15,050			
				Součet		58,800			
36	K	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK t 150 mm	m2	43,750	236,00	10 325,00	21,0
				6,25*7		43,750			
37	K	221	565131111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 50 mm	m2	43,750	238,00	10 412,50	21,0
				6,25*7		43,750			
38	K	221	573111113	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	43,750	24,30	1 063,13	21,0
				6,25*7		43,750			
39	K	221	573211109	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	187,500	6,49	1 216,88	21,0
				(15*6,25)*2		187,500			
40	K	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	93,750	234,00	21 937,50	21,0
				15*6,25		93,750			
41	K	221	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,250	368,00	11 803,50	21,0
				"chodník" 2,15*15,0		32,250			
42	K	221	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	93,750	321,00	30 093,75	21,0
				15*6,25		93,750			
				Součet				246 794,10	
43	K	211	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	11,200	6 520,00	73 024,00	21,0
				4,6+2,0+4,6		11,200			
44	K	221	915111122	Vodorovně dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	17,000	3,98	67,66	21,0
45	K	221	915121112	Vodorovně dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	34,000	15,30	520,20	21,0
				17+17		34,000			



Rozpocet

46	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	227,00	3 405,00	21,0
47	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	15,000	136,40	2 046,00	21,0
48	K	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	198,00	2 970,00	21,0
49	M	MAT	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	15,000	127,70	1 915,50	21,0
50	K	221	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	18,800	37,50	630,00	21,0
				6,25*2		12,500			
				2,15*2		4,300			
				Součet		16,800			
51	K	221	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnicího profilu	m	16,800	117,00	1 965,60	21,0
				6,25*2		12,500			
				2,15*2		4,300			
				Součet		16,800			
52	K	221	91941114R	Čelo propustku ze železobetonu se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	21 800,00	21 800,00	21,0
53	K	221	9194131R1	Vtoková jímka z železobetonu propustku z trub do DN 800 "vývažště" 1	kus	1,000	15 200,00	15 200,00	21,0
						1,000			
54	K	221	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800 6,25+0,6+2,15	m	9,000	2 230,00	20 070,00	21,0
						9,000			
55	M	MAT	592224120	trouba hrdlová přímá železobetonová patková DN 800	kus	6,000	10 483,60	62 901,60	21,0
56	K	221	91952116R	Napojení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800 na stávající troubu	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	21,0
57	K	221	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15 (6,25+2,15)*2*0,4	m3	6,720	3 160,00	21 235,20	21,0
						6,720			
58	K	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm 6,25*2	m	12,500	71,00	887,50	21,0
						12,500			
59	K	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárců š 900 mm 5,28+5,28	m	10,560	224,00	2 365,44	21,0
						10,560			
60	M	MAT	592274970	žlabovka betonová 16+16	kus	32,000	171,20	5 478,40	21,0
						32,000			
61	K	221	966005111	Rozobráání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	16,000	382,00	6 112,00	21,0
	D		997	Přesun sutě				50 481,52	
62	K	013	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	28,927	177,00	5 120,06	21,0
				"obruba" 0,25*0,15*15,0		0,563			
				"obruba - chodník" 0,08*0,2*15,0		0,240			
				"stávající obetonování" ((6,25+1,25)*0,3*0,5)*2		2,250			
				"propustek" (2,15+6,25+0,6)*1,0		9,000			



Rozpocet

			Mezisoučet						
			12,053*2,4						12,053
									28,927
63	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 15*6,25*0,1*2,5 "chodník" 2,15*15,0*0,1*2,5 Součet	t	31,501	1 440,00	45 361,44	21,0
									23,438
									8,063
									31,501
	D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					308 700,00
	D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					153 700,00
64	K	000	011103000	Geologický průzkum "závěrečná zpráva geologa" 1	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	21,0
									1,000
65	K	000	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum "kopané sondy" 3	ks	3,000	4 000,00	12 000,00	21,0
									3,000
66	K	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou "vytyčení inženýrských sítí" 1	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0
									1,000
67	K	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby "geodetické práce nutné pro provedení díla" 1	kpl	1,000	23 700,00	23 700,00	21,0
									1,000
68	K	000	013002000	Projektové práce	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	21,0
	D		VRN3	Zařízení staveniště					57 400,00
69	K	000	030001000	Zařízení staveniště "zřízení, údržba, odstranění" 1	kpl	1,000	57 400,00	57 400,00	21,0
									1,000
	D		VRN6	Územní vlivy					71 600,00
70	K	000	060001000	Územní vlivy (DIR, DIO)	kpl	1,000	71 600,00	71 600,00	21,0
	D		VRN7	Provozní vlivy					26 000,00
71	K	000	075002000	Ochranná pásma - práce v blízkosti inženýrských sítí	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	21,0
				Celkem					1 134 978,14



KUNST CZ, s.r.o.

Trojanova 1848, 274 01 SLANÝ

IČ: 64945979 DIČ: CZ64945979

centrála ©



PL
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000