

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1721

Stavba: Opěrná zeď podél místní komunikace a toku Rakovec v Č.Těšíně

JKSO:

Místo: Český Těšín

CC-CZ:

Datum: 1. 6. 2017

Objednatel:

Město Český Těšín

IČ: 00297437

DIČ: CZ00297437

Zhotovitel:

STASEKO PLUS s.r.o.

IČ: 25853473

DIČ: CZ25853473

Projektant:

Klajmonová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	964 955,15
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	964 955,15
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	964 955,15	202 640,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 167 595,73
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1721

Stavba: Opěrná zeď podél místní komunikace a toku Rakovec v Č.Těšíně

Místo: Český Těšín

Datum: 1. 6. 2017

Objednatel: Město Český Těšín

Projektant: Klajmonová

Zhotovitel: STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	964 955,15	1 167 595,73
001	Opěrná zeď a rekonstrukce místní komunikace Rakovec	964 955,15	1 167 595,73
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		964 955,15	1 167 595,73

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Opěrná zeď podél místní komunikace a toku Rakovec v Č.Těšíně

Objekt: 001 - Opěrná zeď a rekonstrukce místní komunikace Rakovec

Místo: Český Těšín

Datum: 1. 6. 2017

Objednatel: Město Český Těšín

Projektant: Klajmonová

Zhotovitel: STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	964 955,15
HSV - Práce a dodávky HSV	868 142,17
1 - Zemní práce	229 231,52
2 - Zakládání	72 507,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	105 525,81
4 - Vodorovné konstrukce	135 968,17
5 - Komunikace	97 195,97
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	182 439,96
99 - Přesun hmot	0,00
997 - Přesun sutě	45 273,20
PSV - Práce a dodávky PSV	22 792,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	22 792,98
M - Práce a dodávky M	0,00
OST - Ostatní - Všeobecné a předběžné položky	74 020,00
001 - Všeobecné a předběžné položky	74 020,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	964 955,15

ROZPOČET

Stavba: Opěrná zeď podél místní komunikace a toku Rakovec v Č.Těšíně

Objekt: 001 - Opěrná zeď a rekonstrukce místní komunikace Rakovec

Místo: Český Těšín

Datum: 1. 6. 2017

Objednatel: Město Český Těšín

Projektant: Klajmonová

Zhotovitel: STASEKO PLUS s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

964 955,15

HSV - Práce a dodávky HSV

868 142,17

1 - Zemní práce

229 231,52

155	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	95,000	41,90	3 980,50
"podkladní vrstvy vozovky" 95					95,000		
Součet					95,000		
145	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	95,000	34,50	3 277,50
95					95,000		
Součet					95,000		
230	K	113154122	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	95,000	81,90	7 780,50
"bude ponecháno na stavbě a použito na nebezpečné krajnice z recyklátu"95					95,000		
168	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000	58,40	5 840,00
100					100,000		
169	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	45,000	42,20	1 899,00
45					45,000		
170	K	115201504	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel montáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	35,000	479,00	16 765,00
35					35,000		
171	K	115201514	Montáž a demontáž odpadního potrubí s tvarovkami pro všechny druhy potrubí a způsoby uložení při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel demontáž potrubí jmenovité světlosti DN 300	m	35,000	59,20	2 072,00
35					35,000		
173	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	47,360	86,60	4 101,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkop nevhodný do aktivní zóny vozovky" 3,2*37*0,4		47,360		
138	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	47,360	27,50	1 302,40
			"výkop nevhodný do aktivní zóny vozovky" 3,2*37*0,4		47,360		
			Součet		47,360		
179	K	122101402	Výkopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	69,980	51,20	3 582,98
			"do aktivní zóny vozovky" 3,2*37*0,4		47,360		
			"zemní krajnice"0,06*(37+10)		2,820		
			"zásyp opěrné zdi"0,6*33		19,800		
			Součet		69,980		
172	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2	m3	25,000	219,00	5 475,00
			40*2,5*0,25		25,000		
174	K	131101201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	95,106	253,00	24 061,82
			"pro opěrnou zeď" - planimetrováno z řezu" 1,1*2,62*33		95,106		
177	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	63,000	73,20	4 611,60
			"pažení" 1,8*35		63,000		
178	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	63,000	22,80	1 436,40
			63		63,000		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	167,460	227,00	38 013,42
			"výkop při čištění koryta" 25		25,000		
			"zemina z výkopu" 142,46		142,460		
			Součet		167,460		
185	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	47,360	98,00	4 641,28
			3,2*37*0,4 "aktivní zóna"		47,360		
			Součet		47,360		
225	M	583440030R	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK frakce 63-125 MN	m3	47,360	483,00	22 874,88
			47,36		47,360		
192	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	167,466	14,90	2 495,24
			"odkop pro komunikaci" 3,2*37*0,4		47,360		
			"hloubení jam pro založení zdi" 1,1*2,62*33		95,106		
			"výkop při čištění koryta"25		25,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					167,466		
193	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	334,920	140,00	46 888,80
"zemina"167,46*2,0					334,920		
188	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,800	516,00	10 216,80
"zásyp kolem zdi" 0,6*33					19,800		
189	M	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	35,640	410,00	14 612,40
19,8*1,8					35,640		
184	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	22,000	22,60	497,20
22					22,000		
19	M	005724100	osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	8,000	90,90	727,20
8					8,000		
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	118,400	9,99	1 182,82
3,2*37					118,400		
183	K	182301121	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	22,000	40,70	895,40
22					22,000		
2 - Zakládání							72 507,54
190	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	7,800	997,00	7 776,60
39*0,5*0,4					7,800		
191	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	39,000	151,00	5 889,00
39					39,000		
194	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtuzné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	118,400	15,70	1 858,88
3,2*37					118,400		
195	M	693110030	geotextilie tkaná polypropylenová 200 g/m2	m2	136,160	27,60	3 758,02
118,4					118,400		
118,4*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					136,160		
210	K	274313811	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	16,740	2 810,00	47 039,40
0,6*0,9*31					16,740		
212	K	274351215	pevnění zaktádovycch sten pasu sviste nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	22,800	217,00	4 947,60
(0,6+0,6*31)+0,6*1*5*1,2					22,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
213	K	274351216	Bednění zaktádových stěn pasu svisté nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	22,800	54,30	1 238,04
					22,8		22,800

3 - Svislé a kompletní konstrukce

105 525,81

217	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37	m3	4,340	3 750,00	16 275,00
					0,2*0,7*31		4,340
215	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	7,360	666,00	4 901,76
					(0,2+0,2*31)+0,2*0,8*5*1,2		7,360
216	K	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	7,360	80,70	593,95
					7,36		7,360
214	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,230	41 200,00	9 476,00
					230*0,001		0,230
218	K	327323127	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	17,050	2 810,00	47 910,50
					0,55*1*31		17,050
219	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	30,400	544,00	16 537,60
					(0,8+0,8*31)+0,8*1*5*1,2		30,400
220	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	30,400	262,00	7 964,80
					30,4		30,400
221	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,043	43 400,00	1 866,20
					43*0,001		0,043

4 - Vodorovné konstrukce

135 968,17

222	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm	m2	3,465	481,00	1 666,67
					"beton C12/15-X0 pod základy zdi" 1,1*0,1*31,5		3,465
180	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	37,200	1 730,00	64 356,00
					"zához opěrné zdi lom.kamenem s uornáním, kámen 80-120kg" (1,2*31)		37,200
181	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínování spár a dutin úlomky z kamene	m3	5,000	1 730,00	8 650,00
					"provedení rovnaniny min.2m v místech napojení zdi na stáv.břeh toku" 2*2*2,5*0,5		5,000
182	M	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	105,500	581,00	61 295,50
					(37,2+5)*2,5		105,500

5 - Komunikace

97 195,97

108	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2	222,370	112,00	24 905,44
					"vozovka" 2,81*37+3,2*37		222,370

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
196	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	95,090	380,00	36 134,20
					"ACP 16+" 2,57*37		95,090
80	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	2,820	266,00	750,12
					<i>materiál z výkopů</i>		
					0,06*(37+10)		2,820
199	K	569931132	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm	m2	33,500	55,30	1 852,55
					0,5*(47+20)		33,500
198	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	99,900	16,30	1 628,37
					2,7*37		99,900
197	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	95,090	4,32	410,79
					2,57*37		95,090
110	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	92,500	320,00	29 600,00
					"ACO 11 tl. 40 mm" 2,5*37		92,500
99	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou záplavkou	m	35,000	54,70	1 914,50
					" podél zdi" 35		35,000
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							182 439,96
223	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	30,100	804,00	24 200,40
					"zábradlí vč. přichycení na kotevní desky"30,1		30,100
224	M	553912070R	<i>zábradelní výplň z vodorovných tyčí-poz.+barva včetně kotvení a kotvicích přípravků a včetně osazení odrazek</i>	m	30,100	3 850,00	115 885,00
208	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního	kus	5,000	245,00	1 225,00
209	M	404451500	<i>sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm</i>	kus	5,000	175,00	875,00
32	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	8,000	5,71	45,68
					"pro směrové desky Z4, včetně přemístění -1x"		8,000
					8		8,000
					Součet		8,000
33	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	480,000	6,50	3 120,00
					"Z4" 8*60		480,000
34	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	4,000	11,90	47,60
					4		4,000
35	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	240,000	3,60	864,00
					4*60		240,000
36	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	4,000	41,40	165,60
					<i>včetně podstavce</i>		
					4		4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	240,000	14,40	3 456,00
			4*60		240,000		
40	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	10,000	17,80	178,00
			"včetně přemístění -1x" 10		10,000		
41	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	480,000	11,80	5 664,00
			8*60		480,000		
206	K	919726124	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2	m2	88,800	87,60	7 778,88
			"ochrana zdi" (2,6*33)+1,5+1,5		88,800		
211	K	953312123	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 20 do 30 mm	m2	9,000	218,00	1 962,00
			3*(2*1,5)		9,000		
207	K	985324221	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný se stěrkou (OS-C)	m2	38,400	442,00	16 972,80
			"povrch římsy opatřen nátěrem" 1,2*32		38,400		
99 - Přesun hmot							0,00
997 - Přesun sutě							45 273,20
226	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	40,850	132,00	5 392,20
			"odstranění podkladu z kameniva" 95*0,2*1,6		30,400		
			"odstranění podkladu živičného" 95*0,05*2,2		10,450		
			Součet		40,850		
227	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného	t	30,400	1 140,00	34 656,00
			"odstranění podkladu z kameniva" 95*0,2*1,6		30,400		
			Součet		30,400		
79	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	10,450	500,00	5 225,00
			"odstranění podkladu živičného" 95*0,05*2,2		10,450		
PSV - Práce a dodávky PSV							22 792,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							22 792,98
202	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svislé S nátěrem asfaltovým	m2	174,600	23,00	4 015,80
			"nátěr 2x" 2*(2,6*33)+1,5+1,5		174,600		
203	M	111631510	lak asfaltový (MJ kg) bal 9 kg	kg	174,600	48,70	8 503,02
			174,6		174,600		
204	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	88,800	93,00	8 258,40
			(2,6*33)+1,5+1,5		88,800		
205	M	628111200	pás asfaltovaný A330 H	m2	88,800	22,70	2 015,76
M - Práce a dodávky M							0,00
OST - Ostatní - Všeobecné a předběžné položky							74 020,00
001 - Všeobecné a předběžné položky							74 020,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	R 0001	Geodetické práce	soubor	1,000	14 900,00	14 900,00
<i>činnost ÚOZI - vytýčení stavby, vytýčení obvodu staveniště, zaměření</i>							
147	K	R 0005	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubor	1,000	8 600,00	8 600,00
<i>vytýčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací</i>							
166	K	R 0006	Zajištění a převedení místních obyvatel přes staveniště	soubor	1,000	16 430,00	16 430,00
149	K	R 0007	Vytýčení stávajících inženýrských sítí Zajištění stávajících inženýrských sítí stávajícího STL plynovodu, sdělovacího vedení a el. NN vedení. Kompletní činnost včetně vytýčení a pasportizace.	soubor	1,000	7 590,00	7 590,00
<i>Pomocné práce pro ochranu inženýrských sítí v souladu s požadavky správce</i>							
150	K	R 0012	Zkoušení materiálů, konstrukcí a prací zkušebnou zhotovitele	soubor	1,000	10 600,00	10 600,00
<i>zkoušky v souladu s TKP na celou stavbu (pokud není obsaženo v položkách)</i>							
152	K	R 0016	Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV (zvláštní používání silnice, poplatky za užívání veřejného prostranství, apod.)	soubor	1,000	15 900,00	15 900,00