

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20210310

Stavba: Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 28745001
Stavební firma Bardzák s.r.o. DIČ: CZ28745001

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 031 966,77
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 031 966,77	846 713,02
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 878 679,79
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20210310

Stavba: Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Místo: Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

01	IO 01.2	1 064 032,71	1 287 479,58
02	IO 02	338 599,68	409 705,61
03	IO 03	1 963 198,38	2 375 470,04
04	Oprava povrchů	610 136,00	738 264,56
05	VRN	56 000,00	67 760,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

01 - IO 01.2

KSO:

Místo: Č. Kamenice

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Město Č. Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Bardzák s.r.o.

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

Ing. Folbrecht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 064 032,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 064 032,71	21,00%	223 446,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 287 479,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

01 - IO 01.2

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 064 032,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 064 032,71

1 - Zemní práce

234 600,61

3 - Svislé a kompletní konstrukce

17 619,96

4 - Vodorovné konstrukce

12 904,00

8 - Trubní vedení

790 873,00

997 - Přesun sutě

925,14

998 - Přesun hmot

7 110,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

01 - IO 01.2

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

1 064 032,71

D HSV Práce a dodávky HSV

1 064 032,71

D 1 Zemní práce

234 600,61

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	50,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			PP					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2021 02
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			PP					
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	5,600	100,00	560,00	CS ÚRS 2021 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
			PP					
			VV	1,4*7	9,800			
			VV	-4,2	-4,200			
			VV	Součet	5,600			
4	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,400	300,00	420,00	CS ÚRS 2021 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm					
			PP					
			VV	1,4*1	1,400			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	200,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			PP					
			VV	1,4*10	14,000			
6	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	176,000	20,00	3 520,00	CS ÚRS 2021 02
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
			VV	288*2-400	176,000			
7	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	176,000	8,00	1 408,00	CS ÚRS 2021 02
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
			PP					
8	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2021 02
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
			PP					
9	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	8,000	20,00	160,00	CS ÚRS 2021 02
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
			PP					
10	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	13,010	50,00	650,50	CS ÚRS 2021 02
			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
			VV	130,101*2*0,05	13,010			
11	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	130,101	200,00	26 020,20	CS ÚRS 2021 02
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
			VV	288*1,4*(3,25+2,47+2,12+2,3+2,05+1,78+1,8+2,3+2,28+2,34+2,52+1,18+1,32+1,17+1,52)/15	817,152			
			VV	(1*2+2+2)*1*1,5"připojky	9,000			
			VV	1*2*2*14"rozšíření pro šachty	56,000			
			VV	-310,975*2	-621,950			
			VV	Součet	260,202			
			VV	260,202*0,5'Přepočtené koeficientem množství	130,101			
12	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	130,101	200,00	26 020,20	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m ³					
	VV		288*1,4*(3,25+2,47+2,12+2,3+2,05+1,78+1,8+2,3+2,28+2,34+2,52+1,18+1,32+1,17+1,52)/15		817,152			
	VV		(1*2+2+2)*1*1,5"připojky		9,000			
	VV		1*2*2*14"rozšíření pro šachty		56,000			
	VV		-621,95		-621,950			
	VV		Součet		260,202			
	VV		260,202*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		130,101			
13	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m ² ručně	m ³	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m ²					
	VV		1*1*2,5*2"sondy		5,000			
14	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m ²	352,000	100,00	35 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	VV		288*2*2		1 152,000			
	VV		-800		-800,000			
	VV		Součet		352,000			
15	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m ²	352,000	50,00	17 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
16	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	102,837	20,00	2 056,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		40,32+296,238"podsypy, obsypy mezidepo		336,558			
	VV		-233,721		-233,721			
	VV		Součet		102,837			
17	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³	161,844	200,00	32 368,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		882,152-434,081		448,071			
	VV		-124,384		-124,384			
	VV		Součet		323,687			
	VV		323,687*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		161,844			
18	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m ³	161,844	20,00	3 236,88	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		323,688"deponie investora		323,688			
	VV		323,688*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		161,844			
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m ³	m ³	102,837	20,00	2 056,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	264,682	10,00	2 646,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		102,838"podsyp, obsyp na meziskládce		102,838			
	VV		161,844"přebytek na skládce investora		161,844			
	VV		Součet		264,682			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	139,637	100,00	13 963,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		882,152		882,152			
	VV		-40,32-296,238"obsypy		-336,558			
	VV		-(PI*0,62*0,62*27,14)"šachty		-32,775			
	VV		-373,182		-373,182			
	VV		Součet		139,637			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	90,517	120,00	10 862,04	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		288*1,4*0,93		374,976			
	VV		-(PI*0,295*0,295*288)		-78,738			
	VV		-205,721		-205,721			
	VV		Součet		90,517			
23	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	162,931	290,00	47 249,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopisek frakce 0/8					
	VV		90,517*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		162,931			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						17 619,96
24	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,100	42 900,00	4 290,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
25	K	326218511	Zdění LTM obkladní z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	0,900	5 500,00	4 950,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Zdění obkladního zdíva hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybraného na maltu včetně spárování z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3						
VV			0,9	0,900					
26	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	2,268	970,00	2 199,96	CS ÚRS 2021 02	
PP			kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)						
VV			0,900*2,4	2,160					
VV			2,16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	2,268					
27	K	326313312	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 objemu do 3 m3	m3	0,600	3 500,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu do 3 m3 tř. C 25/30						
28	K	358215114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m2	m3	0,800	1 800,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva kamenného						
VV			0,8*1*1	0,800					
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	88,000	30,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace						
D 4			Vodorovné konstrukce						12 904,00
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,320	950,00	11 704,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm						
VV			288*1,4*0,1	40,320					
VV			-28	-28,000					
VV			Součet	12,320					
31	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a míže, výšky do 100 mm						
D 8			Trubní vedení						790 873,00
32	K	871001R	Napojení na stávající betonovou stoku	kus	1,000	2 000,00	2 000,00		
PP			Napojení na stávající betonovou stoku						
33	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150						
34	K	871445251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 600	m	88,000	7 100,00	624 800,00		
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 600						
35	K	877395122R	Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 600	kus	2,000	500,00	1 000,00		
PP			Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 600						
36	M	28617411	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150						
37	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,848	1 000,00	848,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Bourání šachet a jímek ručně velikostí obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží						
VV			(P*0,3*0,3*1,5)*2*vpusti	0,848					
38	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 600						
39	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných						
40	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000	978,00	978,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm						
41	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	3,000	1 600,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 02	
PP			skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm						
42	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 610,00	2 610,00	CS ÚRS 2021 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
43	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
44	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	3,000	2 210,00	6 630,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná					
45	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
46	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační 100x80x50 cm	kus	7,000	9 841,00	68 887,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
47	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových					
48	M	59224075R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1500/625x200mm	kus	4,000	4 610,00	18 440,00	
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1500/625x200mm					
49	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
50	M	59223820R	vpust' uliční betonová VP1	kus	1,000	5 312,00	5 312,00	
	PP		vpust' uliční betonová VP1					
51	M	592238R2	vpust' uliční betonová VP2	kus	1,000	4 897,00	4 897,00	
	PP		vpust' uliční betonová VP2					
52	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
53	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,000	4 362,00	17 448,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
54	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	3,000	2 741,00	8 223,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15					
D	997		Přesun sutě				925,14	
55	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,628	100,00	362,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
56	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	39,908	5,00	199,54	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		3,628*11 "Přepočtené koeficientem množství		39,908			
57	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,628	100,00	362,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D	998		Přesun hmot				7 110,00	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	35,550	200,00	7 110,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

02 - IO 02

KSO:

Místo: Č. Kamenice

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Město Č. Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Bardzák s.r.o.

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

Ing. Folbrecht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				338 599,68
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	338 599,68	21,00%	71 105,93
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	409 705,61
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

02 - IO 02

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

338 599,68

HSV - Práce a dodávky HSV	338 599,68
1 - Zemní práce	50 308,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	390,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 667,50
8 - Trubní vedení	251 080,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 000,00
997 - Přesun sutě	3 599,07
998 - Přesun hmot	1 554,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

02 - IO 02

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

338 599,68

D HSV Práce a dodávky HSV

338 599,68

D 1 Zemní práce

50 308,41

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
5	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	78,000	10,00	780,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
VV			39*2		78,000			
6	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	78,000	8,00	624,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
7	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
8	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
9	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,968	50,00	198,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			79,361*0,05		3,968			
10	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	39,681	200,00	7 936,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
VV			39*1*(1,18+0,98+1,045+1,15)/4		42,461			
VV			(5+22)*1*1,1*přípojky		29,700			
VV			1*2*1,2*3"šachty		7,200			
VV			Součet		79,361			
VV			79,361*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		39,681			
11	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	39,681	200,00	7 936,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
VV			39*1*(1,18+0,98+1,045+1,15)/4		42,461			
VV			(5+22)*1*1,1*přípojky		29,700			
VV			1*2*1,2*3"šachty		7,200			
VV			Součet		79,361			
VV			79,361*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		39,681			
12	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	1,800	200,00	360,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
VV			6*0,5*0,6		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	39,361	50,00	1 968,05	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		6,55*32,811*1"podsyp, obsyp		39,361			
14	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,691	150,00	4 003,65	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		79,361-25,98		53,381			
	VV		53,381*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		26,691			
15	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	26,691	100,00	2 669,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		79,361-25,98		53,381			
	VV		53,381*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		26,691			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	39,361	20,00	787,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,743	10,00	927,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	VV		39,361		39,361			
	VV		26,691*2		53,382			
	VV		Součet		92,743			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,980	50,00	1 299,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		79,361-6,55-42		30,811			
	VV		-(PI*0,62*0,62*1)*4		-4,831			
	VV		Součet		25,980			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,958	50,00	1 647,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		39*1*0,7		27,300			
	VV		4,5*1*0,5		2,250			
	VV		22*1*0,46		10,120			
	VV		-(PI*0,2*0,2*39)		-4,901			
	VV		-(PI*0,62*0,62*0,5)*3		-1,811			
	VV		Součet		32,958			
20	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	59,324	294,00	17 441,26	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		32,958*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		59,324			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				390,00	
21	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	39,000	10,00	390,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 667,50	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,550	850,00	5 567,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		39*1*0,1		3,900			
	VV		26,5*1*0,1		2,650			
	VV		Součet		6,550			
23	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	5,000	420,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	D	8	Trubní vedení				251 080,40	
24	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	22,000	410,00	9 020,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
25	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	4,500	510,00	2 295,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	39,000	2 300,00	89 700,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400						
27	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 400	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 400						
28	M	28611446	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/87°	kus	3,000	3 340,00	10 020,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/160/87°						
29	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	7,351	400,00	2 940,40	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží						
	VV				7,351				
30	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400						
31	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)						
32	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační 100x80x50 cm	kus	3,000	10 456,00	31 368,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm						
33	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových						
34	M	59224075R	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1500/625x200mm	kus	3,000	4 612,00	13 836,00		
	PP		deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1500/625x200mm						
35	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální						
36	M	59223820R	vpust' uliční betonová VP1	kus	5,000	5 632,00	28 160,00		
	PP		vpust' uliční betonová VP1						
37	M	592238R2	vpust' uliční betonová VP2	kus	5,000	5 134,00	25 670,00		
	PP		vpust' uliční betonová VP2						
38	M	592238R3	vpust' uliční betonová VP3	kus	1,000	5 134,00	5 134,00		
	PP		vpust' uliční betonová VP3						
39	M	592238R4	vpust' uliční betonová VP4	kus	1,000	5 134,00	5 134,00		
	PP		vpust' uliční betonová VP4						
40	M	592238R5	vpust' uliční betonová VP5	kus	1,000	5 134,00	5 134,00		
	PP		vpust' uliční betonová VP5						
41	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600						
42	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	3,000	4 923,00	14 769,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 000,00		
43	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm						
44	M	456R1	Žlab odvodňovací fasserfix 300 dle specifikace 1 vč. odtokové jímky	m	6,000	3 500,00	21 000,00		
	PP		Žlab odvodňovací fasserfix 300 dle specifikace 1 vč. odtokové jímky						
	D	997	Přesun sutě				3 599,07		
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,114	100,00	1 411,40	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	155,254	5,00	776,27	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV				155,254				
47	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,114	100,00	1 411,40	CS ÚRS 2021 02	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
	D	998	Přesun hmot				1 554,30		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	15,543	100,00	1 554,30	CS ÚRS 2021 02

PP

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

03 - IO 03

KSO:

Místo: Č. Kamenice

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Město Č. Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Bardzák s.r.o.

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

Ing. Folbrecht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 963 198,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 963 198,38	21,00%	412 271,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 375 470,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

03 - IO 03

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 963 198,38

HSV - Práce a dodávky HSV	1 963 198,38
1 - Zemní práce	481 779,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 135,00
4 - Vodorovné konstrukce	28 864,00
5 - Komunikace pozemní	5 880,00
8 - Trubní vedení	1 212 654,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	221 620,00
997 - Přesun sutě	2 260,83
998 - Přesun hmot	9 004,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

03 - IO 03

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

1 963 198,38

D HSV Práce a dodávky HSV

1 963 198,38

D 1 Zemní práce

481 779,55

1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	21,000	40,00	840,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů					
	VV		6*3,5		21,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	20,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	10,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	17,200	100,00	1 720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
	VV		1,2*11		13,200			
	VV		1*4		4,000			
	VV		Součet		17,200			
5	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	3,400	100,00	340,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm					
	VV		1,2*2		2,400			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,400			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,400	100,00	1 340,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		1,2*7		8,400			
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		13,400			
7	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	542,000	10,00	5 420,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení					
	VV		(149+78+41+3)*2		542,000			
8	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	542,000	8,00	4 336,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění					
9	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	20,000	100,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
10	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	40,589	100,00	4 058,90	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		811,77*0,05		40,589			
12	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	405,885	200,00	81 177,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			149*1,2*(1,17+2,33+3,18+3,39+3,49+3,79+3,74+3,07+2,88+2,39)/10		526,208			
			78*1*(2,39+1,91+1,7+1,4)/4		144,300			
			(1,5+1,5)*1*(2,05+1)/2"přípojky		4,575			
			5,5*1*(1,19+0,52)/2		4,703			
			8,5*1*(3,34+1,37+0,52)/3		14,818			
			2*1*(3,1+0,52)/2		3,620			
			8*1*(1,42+0,52)/2		7,760			
			4*1*(2,25+0,52)/2		5,540			
			6*1*(2,39+0,52)/2		8,730			
			3,5*1*(1,63+0,52)/2		3,763			
			3,5*1*(1,91+0,52)/2		4,253			
			56*0,6*0,5		16,800			
			1*2*(2,43+3,18+3,39+3,49+3,8+3,74+3,04+2,88+2,39+1,91+1,7+1,4)"šachty		66,700			
			Součet		811,770			
			811,77*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		405,885			
13	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	405,885	200,00	81 177,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3					
			149*1,2*(1,17+2,33+3,18+3,39+3,49+3,79+3,74+3,07+2,88+2,39)/10		526,208			
			78*1*(2,39+1,91+1,7+1,4)/4		144,300			
			(1,5+1,5)*1*(2,05+1)/2"přípojky		4,575			
			5,5*1*(1,19+0,52)/2		4,703			
			8,5*1*(3,34+1,37+0,52)/3		14,818			
			2*1*(3,1+0,52)/2		3,620			
			8*1*(1,42+0,52)/2		7,760			
			4*1*(2,25+0,52)/2		5,540			
			6*1*(2,39+0,52)/2		8,730			
			3,5*1*(1,63+0,52)/2		3,763			
			3,5*1*(1,91+0,52)/2		4,253			
			56*0,6*0,5		16,800			
			1*2*(2,43+3,18+3,39+3,49+3,8+3,74+3,04+2,88+2,39+1,91+1,7+1,4)"šachty		66,700			
			Součet		811,770			
			811,77*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		405,885			
14	K	133212011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení šachet ručně zapažených i nezapažených v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2					
15	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	1 500,794	30,00	45 023,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
			149*2*(1,6+2,73+3,6+3,8+3,9+4,2+4,1+3,5+3,3+2,8)/10		999,194			
			78*2*(2,8+2,3+2,1+1,6)/4		343,200			
			44*2*1,8		158,400			
			Součet		1 500,794			
16	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	1 500,794	30,00	45 023,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
17	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	209,254	50,00	10 462,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			30,08+179,174"podsyp, obsyp		209,254			
64	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	144,937	100,00	14 493,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
			811,77-521,896		289,874			
			289,874*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		144,937			
65	K	162551128	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	144,937	10,00	1 449,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
			811,77-521,896		289,874			
			289,874*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		144,937			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	209,254	30,00	6 277,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	499,128	10,00	4 991,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
			209,254"lože, obsyp		209,254			
			144,937*2"přebytek		289,874			
			Součet		499,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	521,896	100,00	52 189,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		811,77		811,770			
	VV		-30,08		-30,080			
	VV		-149*1,2*0,8		-143,040			
	VV		-78*1*0,7		-54,600			
	VV		-41*1*0,5		-20,500			
	VV		-3*1*0,46		-1,380			
	VV		-					
	VV		(2,43+3,18+3,39+3,49+3,8+3,74+3,04+2,88+2,39+1,91+1,7+1,4)*(PI*0,62*0,62*1)*šachty		-40,274			
	VV		Součet		521,896			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	179,174	100,00	17 917,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		149*1,2*0,8		143,040			
	VV		78*1*0,7		54,600			
	VV		41*1*0,5		20,500			
	VV		3*1*0,46		1,380			
	VV		-(PI*0,25*0,25*149)		-29,256			
	VV		-(PI*0,2*0,2*78)		-9,802			
	VV		-(PI*0,1*0,1*41)		-1,288			
	VV		Součet		179,174			
27	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	322,513	295,00	95 141,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		179,174*1,8 "Přepočtené koeficientem množství"		322,513			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 135,00	
28	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	227,000	5,00	1 135,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		149+78		227,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 864,00	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	30,080	850,00	25 568,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		149*1,2*0,1		17,880			
	VV		78*1*0,1		7,800			
	VV		44*1*0,1		4,400			
	VV		Součet		30,080			
30	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	8,000	412,00	3 296,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	D	5	Komunikace pozemní				5 880,00	
31	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	21,000	280,00	5 880,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení silničních dílců ze železobetonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti, na plochu jednotlivě do 15 m2					
	D	8	Trubní vedení				1 212 654,50	
32	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 150	m	3,000	410,00	1 230,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150					
33	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 200	m	41,000	510,00	20 910,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200					
34	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 400	m	78,000	2 300,00	179 400,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400					
35	K	871425251R	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 500	m	149,000	4 450,00	663 050,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 500					
36	K	877395221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 400	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 400					
37	M	28611447	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°	kus	1,000	3 120,00	3 120,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 400/200/87°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 500					
39	M	28611451	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/160/87°	kus	2,000	6 341,00	12 682,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/160/87°					
40	M	28611452	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/87°	kus	3,000	8 741,00	26 223,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 500/200/87°					
41	K	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,735	500,00	367,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bourání šachet a jímek ručně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	VV		(Př0,3*0,3*1,3)*2		0,735			
42	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
43	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	200,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 500					
44	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	24,000	500,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
45	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm	kus	8,000	978,00	7 824,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm					
46	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm	kus	6,000	1 574,00	9 444,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm					
47	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	10,000	2 874,00	28 740,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm					
48	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
49	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná	kus	12,000	2 310,00	27 720,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná					
50	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
51	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační 100x80x50 cm	kus	12,000	10 432,00	125 184,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50cm					
52	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
53	M	59223820R6	vpust' uliční betonová UV1	kus	1,000	5 564,00	5 564,00	
	PP		vpust' uliční betonová UV1					
54	M	592238R7	vpust' uliční betonová UV2	kus	1,000	5 132,00	5 132,00	
	PP		vpust' uliční betonová UV2					
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
56	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	12,000	4 972,00	59 664,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				221 620,00	
57	K	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	56,000	500,00	28 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm					
58	M	456R1	Žlab odvodňovací fasserfix 300 dle specifikace 1 vč. odtokové jímky	m	56,000	3 450,00	193 200,00	
	PP		Žlab odvodňovací fasserfix 300 dle specifikace 1 vč. odtokové jímky					
59	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného	m2	21,000	20,00	420,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těžným					

D 997

Přesun sutě

2 260,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	8,866	100,00	886,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
61	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	97,526	5,00	487,63	CS ÚRS 2021 02
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			8,866*11 "Přepočtené koeficientem množství		97,526			
62	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	8,866	100,00	886,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D		998	Přesun hmot				9 004,50	
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	90,045	100,00	9 004,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

04 - Oprava povrchů

KSO:

Místo: Č. Kamenice

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Město Č. Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Bardzák s.r.o.

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

Ing. Folbrecht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

610 136,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	610 136,00	21,00%	128 128,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

738 264,56

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

04 - Oprava povrchů

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

610 136,00

HSV - Práce a dodávky HSV	610 136,00
1 - Zemní práce	128 118,83
5 - Komunikace pozemní	353 208,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 098,60
997 - Přesun sutě	76 172,72
998 - Přesun hmot	21 537,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

04 - Oprava povrchů

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem

610 136,00

D HSV Práce a dodávky HSV

610 136,00

D 1 Zemní práce

128 118,83

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	65,930	50,00	3 296,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	VV		52,09		52,090			
	VV		5,72+3,3+4,82		13,840			
	VV		Součet		65,930			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	614,130	40,00	24 565,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		65,93		65,930			
	VV		947/2*1,2		568,200			
	VV		-20		-20,000			
	VV		Součet		614,130			
3	K	113107236	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	15,680	50,00	784,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		15,68		15,680			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	784,950	30,00	23 548,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		947/2*1,7-20		784,950			
5	K	113107326	Odstranění podkladu z kameniva drčeného se štětem tl 450 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,420	40,00	296,80	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm					
	VV		6,83		6,830			
	VV		0,59		0,590			
	VV		Součet		7,420			
6	K	113154253	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	927,000	80,00	74 160,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		56,73		56,730			
	VV		133,09		133,090			
	VV		115,32		115,320			
	VV		612,91		612,910			
	VV		28,95		28,950			
	VV		-20		-20,000			
	VV		Součet		927,000			
7	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	20,000	50,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,900	5,00	74,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		587,82		587,820			
	VV		655,36		655,360			
	VV		6,85+8,05		14,900			
	VV		-1243,18		-1 243,180			
	VV		Součet		14,900			
9	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	14,900	10,00	149,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	14,900	15,00	223,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,224	93,00	20,83	CS ÚRS 2021 02
PP			osivo směs travní parková					
VV			14,9*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,224			
D 5			Komunikace pozemní				353 208,50	
12	K	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m ²	7,420	150,00	1 113,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
13	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m ²	621,550	180,00	111 879,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
VV			7,42		7,420			
VV			634,13		634,130			
VV			-20		-20,000			
VV			Součet		621,550			
14	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m ²	793,170	60,00	47 590,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			955,95-162,78"provizorní povrch		793,170			
15	K	565136101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 1,5 m	m ²	135,650	375,00	50 868,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 50 mm					
VV			135,65		135,650			
16	K	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m ²	m ²	298,430	15,00	4 476,45	CS ÚRS 2021 02
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m ²					
VV			162,78+135,65		298,430			
17	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	162,780	310,00	50 461,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			162,78		162,780			
18	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	135,650	420,00	56 973,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
VV			135,65		135,650			
19	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	m ²	15,680	600,00	9 408,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm					
20	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	65,930	310,00	20 438,30	CS ÚRS 2021 02
PP			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo dreného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 098,60	
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	20,000	240,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
22	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	202,000	50,00	10 100,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
VV			101*2		202,000			
23	K	919122132	Těsnění spár závluku za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	202,000	30,00	6 060,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Utěsnění dilatačních spár závluku za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
24	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	202,000	10,00	2 020,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
25	K	9198R	Zkouška hutnění	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
PP			Zkouška hutnění					
26	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopec inženýrských sítí	m	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Očištění vybouraných prvků při překopec inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	65,930	20,00	1 318,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
D 997			Přesun sutě				76 172,72	
28	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	753,228	10,00	7 532,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV			582,228	582,228				
VV			171"zpět na komunikaci	171,000				
VV			Součet	753,228				
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	5 378,508	5,00	26 892,54	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			411,228*11 "Přepočtené koeficientem množství	4 523,508				
VV			171*5"zpět na komunikaci	855,000				
VV			Součet	5 378,508				
30	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	297,134	100,00	29 713,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV			604,239-298,305-8,8	297,134				
31	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	120,345	100,00	12 034,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
VV			177,089+121,216-6,96-171"část použita na provizorní komunikaci	120,345				
D 998			Přesun hmot				21 537,35	
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	430,747	50,00	21 537,35	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

05 - VRN

KSO:

Místo: Č. Kamenice

CC-CZ:

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel:

Město Č. Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební firma Bardzák s.r.o.

IČ:

28745001

DIČ:

CZ28745001

Projektant:

Ing. Folbrecht

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

J. Nešněra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			56 000,00
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 000,00	21,00%	11 760,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	67 760,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

05 - VRN

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	56 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	56 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	31 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zatrubněného potoka Č. Kamenice - II. etapa R1

Objekt:

05 - VRN

Místo: Č. Kamenice

Datum: 18. 10. 2021

Zadavatel: Město Č. Kamenice

Projektant: Ing. Folbrecht

Uchazeč: Stavební firma Bardzák s.r.o.

Zpracovatel: J. Nešněra

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

Náklady soupisu celkem **56 000,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 56 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 31 000,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce před výstavbou

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

4	K	013294000	Ostatní dokumentace - fotodokumentace stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Ostatní dokumentace

D VRN3 Zařízení staveniště 5 000,00

5	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	----------------

PP Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště

VV 1 1,000

D VRN7 Provozní vlivy 20 000,00

6	K	072103011	Zajištění DIO komunikace a dopravní značení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	----------------

PP Zajištění DIO komunikace a dopravní značení