

G.2 SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Název stavby: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek
a opěrných břehů Ludgeřovického potoka

SO 02 - km 0,688 - 0,747 Opěrná gabionová zeď

SO 03 - km 0,749 - 0,847 Betonová opěrná zeď

Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice

Stupeň: DPS

Vypracoval: Miroslava Morská

Schválil: Ing. Čestmír Krkoška

HIP: Ing. Čestmír Krkoška

Datum: 12/2018

Číslo zakázky: 47 031



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 47031-1

Stavba: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 10.10.2019

Zadavatel:
Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ: 28573994
DIČ: CZ28573994

Projektant:
PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
M. Morská

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	12 512 249,00
---------------------	----------------------

	azba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 512 249,00	2 627 572,29
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	15 139 821,29
-------------------	----------	------------	----------------------

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: 47031-1

Stavba: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka

Místo: Datum: 10.10.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovic Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o. Zpracovatel: M. Morská

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

Náklady z rozpočtů		12 512 249,00	15 139 821,29
SO 02	km 0,688 - 0,747 Opěrná gabionová zeď	2 049 241,22	2 479 581,88
SO 03	km 0,749 - 0,847 Betonová opěrná zeď	10 291 008,83	12 452 120,68
von	Vedlejší a ostatní náklady	171 998,95	208 118,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka

Objekt:

SO 02 - km 0,688 - 0,747 Opěrná gabionová zeď

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

Zpracovatel:

M. Morská

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 049 241,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 049 241,22	21,00%	430 340,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 479 581,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka

Objekt:

SO 02 - km 0,688 - 0,747 Opěrná gabionová zeď

Místo:

Datum: 10.10.2019

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Zpracovatel:

M. Morská

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

Náklady soupisu celkem

2 049 241,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 049 241,22

D 1

Zemní práce

965 659,77

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,000	48,00	960,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		20,00		20,000		
2	K	111301111	Sejmutí dřvu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	265,000	62,00	16 430,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		"dl. 59,00m, pr. š. 4,50m " 265,00		265,000		
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	3,000	158,00	474,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		3		3,000		
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	7,000	280,00	1 960,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		7		7,000		
5	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	2,000	448,00	896,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		2		2,000		
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	310,00	930,00
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	7,000	600,00	4 200,00
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	948,00	1 896,00
9	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	59,000	601,00	35 459,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		"potrubí 1x DN 300 pro podchycení výustí z daného úseku				
	VV		59,00		59,000		
10	K	115R01	Převedení vody potrubím DN do 1000	m	118,000	850,00	100 300,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		"celková dl. převáděného úseku je 59,00m, potrubí 2x DN				
	VV		"práce budou probíhat po cca 20m, opakovaná montáž a demontáž vč. dřevěného hrazení potrubí, materiál pro převedení toku bude použit opakovaně				
	VV		2*59,00		118,000		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	26,500	35,00	927,50
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		"PRO-10321-D.2.2				
	VV		"sejmutí ornice v pracovním pruhu" 265,00*0,10		26,500		
	VV		Součet		26,500		
12	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	26,500	98,00	2 597,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		"sejmuté ornice z meziskládky pro zpětný dovoz" 26,50		26,500		
13	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	15,000	296,00	4 440,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		"odstranění naplavených sedimentů ze dna potoka v úseku cca 60m2				
	VV		15		15,000		
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	205,500	263,00	54 046,50
	VV		"v blízkosti stáv. konstrukcí a sítí - 50% " 411,00*0,50		205,500		
15	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	411,000	153,00	62 883,00
	VV		"PRO-10321-D.2.1				
	VV		"PRO-10321-D.2.2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"výkop v korytě potoka pro zřízení opěrné zdi dl. 59,00m"		236,000		
	WV		59,00*2,00*2,00				
	WV		"odkopávka svahu dl. 59,00m, v. 3,70m, pr. š. 0,80m"		175,000		
	WV		Součet		411,000		
16	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	411,000	23,00	9 453,00
17	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	30,000	789,00	23 670,00
	WV		"PRO-10321-D.2.1				
	WV		"příčná zemní hrázka z jílovité zeminy napříč korytem, vždy pro jeden úsek 2x 5,00m3				
	WV		"dl. úseku 59,00m po 20,00m " 3*10,00		30,000		
18	M	5R01	jílovitá zemina	m3	30,000	400,00	12 000,00
	WV		3*(2*5,00)		30,000		
19	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	30,000	350,00	10 500,00
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	411,000	142,00	58 362,00
	WV		"dle pol.č. 131201102"		411,000		
21	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	33,00	99,00
22	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	166,00	1 162,00
23	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	450,00	900,00
24	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	415,00	1 245,00
25	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	7,000	895,00	6 265,00
26	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	2 117,00	4 234,00
27	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	3,000	97,00	291,00
28	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	7,000	348,00	2 436,00
29	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	2,000	657,61	1 315,22
30	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	40,000	61,00	2 440,00
	WV		20,00*2		40,000		
31	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	3,000	6,50	19,50
32	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000	28,00	196,00
33	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	2,000	75,00	150,00
34	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	3,000	11,50	34,50
35	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000	62,00	434,00
36	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	2,000	196,00	392,00
37	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	3,000	18,00	54,00
38	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	7,000	35,00	245,00
39	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	2,000	89,00	178,00
40	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	187,000	162,00	30 294,00
	WV		"PRO-10321-D.2.1				
	WV		"odvoz sejmuté ornice na meziskládku do 5km"		26,500		
	WV		"dovoz sejmuté ornice z meziskládky do 5km"		26,500		
	WV		Mezisoučet		53,000		
	WV		"dle pol.č. 174101101- zemina pro zásyp tam i zpět 2 km"				
	WV		134,00		134,000		
	WV		Součet		187,000		
41	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	530,000	35,00	18 550,00
	WV		"PRO-10321-D.2.1				
	WV		"odvoz drnu"		265,000		
	WV		"zpětná doprava drnu"		265,000		
	WV		Součet		530,000		
42	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	277,000	170,00	47 090,00
	WV		"PRO-10321-D.2.1				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		" odvoz přebytečné zeminy				
	W		"výtlak gabionů" 187,00		187,000		
	W		"výtlak šterkopisku" 90,00		90,000		
	W		Součet		277,000		
43	K	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m sedimentů	m3	15,000	265,00	3 975,00
44	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,500	192,00	5 088,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"naložení pro dovoz sejmuté ornice z meziskládky " 26,50		26,500		
45	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	134,000	50,00	6 700,00
	W		"dle pol.č. 174101101- zemina pro zásyp" 134,00		134,000		
46	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	265,000	8,50	2 252,50
47	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	277,000	17,50	4 847,50
	W		"dle pol.č. 162701105" 277,00		277,000		
48	K	171201201-1	Uložení sedimentů na skládky	m3	15,000	17,50	262,50
49	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	498,600	220,00	109 692,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"přebytečný výkop" 277,00		277,000		
	W		277*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		498,600		
50	K	171201211-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - sedimentů na skládce	t	30,000	220,00	6 600,00
	W		15*2 "Přepočtené koeficientem množství		30,000		
51	K	171R01	Uložení vytěžené dřevní hmoty na skládku, poplatek za skládkování ev. jiná likvidace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		"pokácené stromy - 3+1 ks				
	W		"mýcený porost - 20m2				
	W		1		1,000		
52	K	171R010	Kontrolní vzorky sedimentů	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"1 ks vzorku pro úsek cca 250m " 1		1,000		
53	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	224,000	95,00	21 280,00
	W		"dle pol.č. 131201102" 236,00+175,00		411,000		
	W		"odečet objemu gabionové zdi" -187,00		-187,000		
	W		Součet		224,000		
	W		"z toho ŠP - 90,00m3				
	W		"z toho zemina - 134,00m3				
54	M	58337344	šterkopísek frakce 0-32	t	180,000	300,00	54 000,00
	W		90*2 "Přepočtené koeficientem množství		180,000		
55	K	175111109-1	Příplatek za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	134,000	185,00	24 790,00
	W		"PRO-10321-D.2.2				
	W		"dle pol.č. 174101101" 134,00		134,000		
56	K	180501113	Zpevnění ploch dmováním plošným ve svahu do 1:1	m2	265,000	118,00	31 270,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"zpětná pokládka drnu" 265,00		265,000		
57	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	265,000	35,00	9 275,00
	W		"dle pol.č. 181301111" 265,00		265,000		
	W		Součet		265,000		
58	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,975	91,00	361,73
	W		265*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,975		
59	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	265,000	47,00	12 455,00
60	K	182301121	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	265,000	49,00	12 985,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"ornice v pracovním pruhu" 265,00		265,000		
61	K	182R01	Doplnění zeminy nebo substrátu vhodných pro výsadbu stromů a keřů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		1		1,000		
	W		"výsadba stromů - 12 ks				
	W		"výsadba keřů - 20m2				
	W		"doplnění vyhloubených jam pro výsadbu vhodnou zeminou a substrátem pro příchovými pro růst stromů a keřů,				
	W		"dodávka zeminy a substrátu, doprava, montáž				
62	K	183151115	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 1,1 m3	kus	20,000	330,00	6 600,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba keřů " 20		20,000		
63	K	183151120	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 5,00 m3	kus	12,000	1 325,00	15 900,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů " 12		12,000		
64	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	1 050,00	12 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12		12,000		
65	M	026-01	kulovitá okrasná třešeň <i>Prunus fruticosa Globasa</i> , ok 12-14 cm (dodávka na místo výsadby)	kus	12,000	2 580,00	30 960,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12		12,000		
	W		"typ a velikost stromu uveden jako příklad, stanovení druhů stromů a velikosti bude na základě rozhodnutí OŽP a majitele pozemku				
66	K	184103811-1	Výsadba keřů se zřízením zářezů v rovině nebo ve svahu do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	20,000	168,07	3 361,40
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba keřů" 20		20,000		
67	M	026520230	Zlatice prostřední (<i>Forsythia intermedia Minigold</i>) kont. 10 l 60-80 cm	kus	20,000	54,70	1 094,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba keřů" 20		20,000		
	W		"typ a velikost zlatice uveden jako příklad, stanovení druhů keřů a velikosti bude na základě rozhodnutí OŽP a majitele pozemku				
68	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	12,000	171,98	2 063,76
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12		12,000		
69	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	0,360	1 420,00	511,20
70	K	184215213	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 750 mm	kus	12,000	814,35	9 772,20
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12		12,000		
71	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	20,000	68,69	1 373,80
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba keřů" 20		20,000		
72	M	58331201	šterkopísek netříděný	t	6,000	282,00	1 692,00
	W		20,00*1,00*0,15		3,000		
	W		3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,000		
73	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	12,000	87,03	1 044,36
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12		12,000		
74	M	58331201	šterkopísek netříděný	t	14,400	282,00	4 060,80
	W		12,000*2,0*2,0*0,15		7,200		
	W		7,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,400		
75	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	69,11	829,32
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12*1,00		12,000		
	W		"ochrana kmene stromů proti okusu zvěří jutou nebo plast. hmotou				
76	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	88,000	32,32	2 844,16
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12*(2*2)		48,000		
	W		"výsadba keřů" 20,00*2,00		40,000		
	W		Součet		88,000		
77	M	69311198	geotextilie netkaná 250g/m2	m2	101,200	17,00	1 720,40
	W		88*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		101,200		
78	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	88,000	54,54	4 799,52
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"výsadba stromů" 12*(2*2)		48,000		
	W		"výsadba keřů" 20,00*2,00		40,000		
	W		Součet		88,000		
79	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	13,200	772,00	10 190,40
	W		88,00*0,15		13,200		
80	K	184R01	Zálivka vysazených stromů a keřů - 2x	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D 2 Zakládání							58 553,77
81	K	212752311-1	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých do DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	175,600	235,63	41 376,63
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		59,00*2+(1,20*48)		175,600		
82	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	323,000	33,63	10 862,49
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		323,00		323,000		
83	M	69311198	geotextilie netkaná 250g/m2	m2	371,450	17,00	6 314,65
	W		323*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		371,450		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				821 025,00
84	K	327215411-1	Opěrná zeď z gabionových košů vyplněných lomovým kamenem	m3	187,000	4 250,00	794 750,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		187,00		187,000		
	W		"výplň lomovým kamenem fr. 150-250 (vyložení čela)				
	W		"výplň lomovým kamenem fr. 32-63 (výplň prvků za čelem				
85	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	33,000	300,00	9 900,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"dl. oplocení 59,00m, sloupky a vzpěry osadit nově do základu 0,2x0,2m" 33		33,000		
86	M	55342253-1	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2100/38x1,5mm vč. krytky	kus	33,000	188,00	6 204,00
	W		"sloupek plotový, ev. vzpěra				
	W		33		33,000		
87	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m přes 15° sklonu svahu	m	59,000	89,00	5 251,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"zpětná montáž pletiva oplocení dl. 59,00m				
	W		59,00		59,000		
88	M	31324768	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené Pz 50x2x2000mm	m	18,000	116,00	2 088,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"zpětná montáž pletiva oplocení dl. 59,00m - 30% nového				
	W		18,00		18,000		
89	K	348401350	Rozvinutí, osazení a napnutí napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	118,000	7,00	826,00
90	M	15619100	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5mm	m	118,000	12,00	1 416,00
	W		59,00*2		118,000		
91	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	59,000	8,00	472,00
92	M	15619200	drát poplastovaný kruhový vázací 1,1/1,5mm	m	59,000	2,00	118,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 687,36
93	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	88,500	42,40	3 752,40
	W		"PRO-10321-D.4.1				
	W		"zdívo dl.59,0m, v. 2,7m " 59,00*1,50		88,500		
94	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	33,000	316,00	10 428,00
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		"oplocení dl. 59,00m" 33		33,000		
95	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	59,000	59,44	3 506,96
	W		"PRO-10321-D.2.1				
	W		59,00		59,000		
D 997			Přesun sutě				1 216,82
96	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	2,314	90,00	208,26
97	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	20,826	25,65	534,19
	W		2,314*9 'Přepočtené koeficientem množství		20,826		
98	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	2,314	80,00	185,12
99	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,314	125,00	289,25
D 998			Přesun hmot				185 098,50
100	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	740,394	250,00	185 098,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka

Objekt:

SO 03 - km 0,749 - 0,847 Betonová opěrná zeď

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

Zpracovatel:

M. Morská

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

10 291 008,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 291 008,83	21,00%	2 161 111,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

12 452 120,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zděk a opěrných břeu Ludgeřovického
přítoku
Objekt: SO 03 - km 0,749 - 0,847 Betonová opěrná zeď

Místo: Datum: 10.10.2019
Zadavatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice Projektant: PROJEKT 2010,
s.r.o.
Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o. Zpracovatel: M. Morská

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

Náklady soupisu celkem

10 291 008,83

D HSV Práce a dodávky HSV

10 099 888,83

D 1 Zemní práce 3 600 091,30

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,000	45,32	906,40
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		20,00		20,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	440,000	39,00	17 160,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"dl. 98,00m, pr. š. 4,50m " 440,00		440,000		
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	7,000	154,29	1 080,03
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		7		7,000		
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	4,000	277,09	1 108,36
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		4		4,000		
5	K	112101103	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm	kus	3,000	447,11	1 341,33
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		3		3,000		
6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	7,000	308,45	2 159,15
7	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000	595,67	2 382,68
8	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000	948,21	2 844,63
9	K	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	98,000	450,00	44 100,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"potrubí 1x DN 300 pro podchycení výustí z daného úseku				
	W		98,00		98,000		
10	K	115R01	Převedení vody potrubím DN do 1000	m	196,000	750,00	147 000,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"celková dl. převáděného úseku je 98,00m, potrubí 2x DN				
	W		"práce budou probíhat po cca 20m, opakovaná montáž a				
	W		demontáž vč. dřevěného hrazení potrubí, materiál pro				
	W		převedení toku bude použit opakované				
	W		2*98,00		196,000		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	54,000	35,00	1 890,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"PRO-10321-D.3.2				
	W		"sejmutí ornice v pracovním pruhu" 440,00*0,10		44,000		
	W		"sejmutí ornice pro opravu laťového plátku 2. břehu"		10,000		
	W		Součet		54,000		
12	K	122101401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	34,500	75,54	2 606,13
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"sejmuté ornice z meziskládky pro zpětný dovoz" 34,50		34,500		
13	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	15,000	286,65	4 299,75
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"odstranění naplavených sedimentů ze dna potoka v úseku				
	W		cca 60m2				
	W		15		15,000		
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	345,000	250,00	86 250,00
	W		"v blízkosti stáv. konstrukcí a sítí - 50% " 690,00*0,50		345,000		
15	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	690,000	268,00	184 920,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"PRO-10321-D.3.2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"výkop v korytě potoka pro zřízení opěrné zdi dl. 98,00m" 98,00*2,00*2,00		392,000		
	W		"odkopávka svahu dl. 98,00m, v. 2,00m, pr. š. 1,00m" 200,00		200,000		
	W		"výkop pro opravu plůtků 2. břehu toku" 98,00*1,00*1,00		98,000		
	W		Součet		690,000		
16	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	690,000	42,91	29 607,90
17	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m vč. zabetonování	m	474,000	780,00	369 720,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"PRO-10321-D.3.2				
	W		"dl. úseku 98,00m, zápor dl. 6,00m po 1,25m, zabetonování kořene zápor v dl. 2,0m				
	W		79*6,00		474,000		
18	M	13010974	ocel profilová HE-B 140 jakost 11 375	t	16,353	24 750,00	404 736,75
	W		474,000*34,50/1000		16,353		
19	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	474,000	850,00	402 900,00
	W		"dle pol.č. 151711111" 474,00		474,000		
20	K	151721111-1	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	392,000	640,00	250 880,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"dl. úseku 98,00m, v. 4,00m, zápor po 1,25m, pažení z dřevěných fošen tl. 80mm				
	W		"zřízení pažení vč. dodávky fošen, odstranění pažení 98,00*4,00		392,000		
21	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	50,000	720,00	36 000,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"příčná zemní hrázka z jílovité zeminy napříč korytem, vždy pro jeden úsek 2x 5,00m3				
	W		"dl. úseku 98,00m po 20,00m " 5*10,00		50,000		
22	M	5R01	jílovitá zemina	m3	50,000	400,00	20 000,00
	W		5*(2*5,00)		50,000		
23	K	153191131	Odstranění těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	50,000	418,62	20 931,00
24	K	153R-01	Kotvy tyčové dl přes 5 m D přes 28 do 32 mm, D+M	m	790,000	660,00	521 400,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"PRO-10321-D.3.2				
	W		79*10,00		790,000		
	W		"vč. dodávky materiálu a zabetonování kořene v dl. 6,0m				
25	K	153811211	Napnutí kotev tyčových únosnost kotvy do 0,45 MN	kus	79,000	1 440,00	113 760,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"PRO-10321-D.3.2				
	W		79,00		79,000		
26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	690,000	145,93	100 691,70
	W		"dle pol.č. 131201102" 592,00+98,00		690,000		
27	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	7,000	32,19	225,33
28	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	165,92	663,68
29	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3,000	447,67	1 343,01
30	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	7,000	412,46	2 887,22
31	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	894,30	3 577,20
32	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	3,000	2 116,25	6 348,75
33	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	7,000	96,84	677,88
34	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	4,000	348,80	1 395,20
35	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	3,000	657,61	1 972,83
36	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	40,000	60,35	2 414,00
	W		20,00*2		40,000		
37	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	7,000	6,48	45,36
38	K	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	28,03	112,12
39	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	75,22	225,66
40	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	7,000	11,56	80,92

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	62,39	249,56
42	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	195,89	587,67
43	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	7,000	17,85	124,95
44	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	4,000	35,41	141,64
45	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	3,000	88,66	265,98
46	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	725,500	161,27	117 001,39
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"odvoz sejmuté ornice na meziskládku do 5km" 54,00		54,000		
	W		"dovoz sejmuté ornice z meziskládky do 5km" 98,00*(1,50+1,00)*0,10+10,00		34,500		
	W		Mezisoučet		88,500		
	W		"dle pol.č. 174101101- zemina pro zásyp tam i zpět 2 km" 637,00		637,000		
	W		Součet		725,500		
47	K	162602112	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 5000 m	m2	685,000	53,36	36 551,60
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"odvoz drnu" 440,00		440,000		
	W		"zpětná doprava drnu" 98,00*(1,50+1,00)		245,000		
	W		Součet		685,000		
48	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	181,000	262,25	47 467,25
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"dle pol. č. 131201202" 690,00		690,000		
	W		"dle pol. č. 174101101 - odečet zeminy pro zásyp" -517,00		-517,000		
	W		"zemina z vrtů" 8,00		8,000		
	W		Součet		181,000		
49	K	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m sedimentů	m3	15,000	262,25	3 933,75
50	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,500	190,09	4 657,21
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"naložení pro dovoz sejmuté ornice z meziskládky " 24,50		24,500		
51	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	517,000	61,82	31 960,94
	W		"dle pol.č. 174101101- zemina pro zásyp" 517,00		517,000		
52	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	245,000	8,21	2 011,45
53	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	181,000	17,15	3 104,15
	W		"dle pol.č. 162701105" 181,00		181,000		
54	K	171201201-1	Uložení sedimentů na skládky	m3	15,000	17,15	257,25
55	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	325,800	140,00	45 612,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"přebytečný výkop" 181,00		181,000		
	W		181*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		325,800		
56	K	171201211-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - sedimentů na skládce	t	30,000	140,00	4 200,00
	W		15*2 'Přepočtené koeficientem množství		30,000		
57	K	171R01	Uložení vytěžené dřevní hmoty na skládku, poplatek za skládkování ev. jiná likvidace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		"pokácené stromy - 14 ks				
	W		"mýcený porost - 20m2				
	W		1		1,000		
58	K	171R010	Kontrolní vzorky sedimentů	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"1 ks vzorku pro úsek cca 250m " 1		1,000		
59	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	637,000	94,98	60 502,26
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"PRO-10321-D.3.2				
	W		"PRO-10321-D.3.3				
	W		"hutněný zásyp prohozenou zeminou z výkopů				
	W		"zásyp za opěrnou zdí" 98,00*1,00*4,00		392,000		
	W		"zásyp v korytě" 98,00*1,00*1,50		147,000		
	W		"výkop pro opravu plůtků 2. břehu toku" 98,00*1,00*1,00		98,000		
	W		Součet		637,000		
	W		"z toho ŠP - 120,00m3				
	W		"z toho zeminou - 517,00m				
60	M	58337344	Štěrkopisek frakce 0-32	t	240,000	300,00	72 000,00
	W		120*2 'Přepočtené koeficientem množství		240,000		
61	K	175111109-1	Příplatek za ruční prohození sypaniny sítem, uložené do 3 m	m3	517,000	245,00	126 665,00
	W		"PRO-10321-D.3.2				
	W		"dle pol.č. 174101101" 517,00		517,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	K	180501111	Zpevnění ploch dmnováním plošným v rovině a ve svahu do 1:5	m2	245,000	48,13	11 791,85
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"zpětná pokládka drnu" 245,00		245,000		
63	K	181301101	Rozproštění omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	345,000	33,41	11 526,45
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"ornice v pracovním pruhu" 98,00*(1,50+1,00)		245,000		
	W		"ornice po opravě laťového plůtku 2. břehu" 100,00		100,000		
	W		Součet		345,000		
64	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	345,000	18,17	6 268,65
65	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,175	91,00	470,93
	W		345*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,175		
66	K	182R01	Doplnění zeminy nebo substrátu vhodných pro výsadbu stromů a keřů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		1		1,000		
	W		"výsadba stromů - 24 ks				
	W		"výsadba keřů - 22m2				
	W		"doplnění vyhloubených jam pro výsadbu vhodnou zeminou a substrátem pro přihnojení pro růst stromů a keřů,				
	W		"dodávka zeminy a substrátu, doprava, montáž				
67	K	183151115	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 1,1 m3	kus	22,000	250,00	5 500,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba keřů " 22		22,000		
68	K	183151120	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně v rovině nebo ve svahu do 1:5 objem jamky do 5,00 m3	kus	24,000	900,00	21 600,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba stromů " 24		24,000		
69	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	24,000	1 050,00	25 200,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba stromů" 24		24,000		
70	M	026-01	kulovitá okrasná třešeň <i>Prunus fruticosa Globasa</i> , ok 12-14 cm (dodávka na místo výsadby)	kus	24,000	2 580,00	61 920,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba stromů " 24		24,000		
	W		"typ a velikost stromu uveden jako příklad, stanovení druhů stromů a velikostí bude na základě rozhodnutí OŽP a majitele pozemku				
71	K	184103811-1	Výsadba keřů se zřízením zářezů v rovině nebo ve svahu do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	22,000	168,07	3 697,54
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba keřů " 22		22,000		
72	M	026520230	Zlatice prostřední (<i>Forsythia intermedia Minigold</i>) kont. 10 l 60-80 cm	kus	22,000	54,70	1 203,40
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba keřů " 22		22,000		
	W		"typ a velikost zlatice uveden jako příklad, stanovení druhů keřů a velikostí bude na základě rozhodnutí OŽP a majitele pozemku				
73	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	24,000	171,98	4 127,52
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba stromů" 24		24,000		
74	M	05217108	tyče dřevěné v kůře D 80mm dl 6m	m3	0,720	1 420,00	1 022,40
	W		24*0,03		0,720		
75	K	184215213	Podzemní ukotvení kmene dřevin do volné zeminy tř. 1 až 4 obvodu kmene do 750 mm	kus	24,000	814,35	19 544,40
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba stromů" 24		24,000		
76	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	22,000	68,69	1 511,18
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba keřů " 22		22,000		
77	M	58331201	šterkopísek netříděný	t	6,600	282,00	1 861,20
	W		22,00*1,00*0,15		3,300		
	W		3,3*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,600		
78	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	24,000	87,03	2 088,72
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"výsadba stromů" 24		24,000		
79	M	58331201	šterkopísek netříděný	t	28,800	300,00	8 640,00
	W		24,000*2,0*2,0*0,15		14,400		
	W		14,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		28,800		
80	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	24,000	69,11	1 658,64
	W		"PRO-10321-D.3.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"výsadba stromů" 24*1,00		24,000		
	WV		"ochrana kmene stromů proti okusu zvěří jutou nebo plast. hmotou				
81	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	32,32	4 524,80
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"výsadba stromů" 24*(2*2)		96,000		
	WV		"výsadba keřů" 22,00*2,00		44,000		
	WV		Součet		140,000		
82	M	69311198	geotextilie netkaná 250g/m2	m2	161,000	19,00	3 059,00
	WV		140*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		161,000		
83	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	140,000	54,54	7 635,60
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"výsadba stromů" 24*(2*2)		96,000		
	WV		"výsadba keřů" 22,00*2,00		44,000		
	WV		Součet		140,000		
84	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	21,000	800,00	16 800,00
	WV		140,00*0,15		21,000		
85	K	184R01	Zálivka vysazených stromů a keřů - 2x	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
D 2			Zakládání				1 849 100,00
86	K	212752311-1	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých do DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	300,000	210,00	63 000,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		98,00*2+(1,60*40+1,00*40)		300,000		
87	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	550,000	65,00	35 750,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"prostor za opěrnou zdí pro filtr ze štěrkopísku" 550,00		550,000		
88	M	69311198	geotextilie netkaná 250g/m2	m2	632,500	20,00	12 650,00
	WV		550*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		632,500		
89	K	224111112	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	790,000	1 120,00	884 800,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"pro kotvy záporového pažení" 79*10,00		790,000		
90	K	224311112	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	474,000	1 650,00	782 100,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"dl. paženého úseku 98,00m, záporny dl. 6,00m po 1,25m				
	WV		"vrty pro záporny" 79*6,00		474,000		
91	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	20,000	2 900,00	58 000,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"podkladní beton tl. 0,10m " 20,00		20,000		
92	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	20,000	490,00	9 800,00
	WV		"98,00*0,10*2+1,70*0,10*2" 20,00		20,000		
93	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	20,000	150,00	3 000,00
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				3 703 711,88
94	K	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	22,000	4 450,00	97 900,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"římsa opěrné zdi dl. 98,00m, š. 1,10m, tl. 0,20m " 22,00		22,000		
95	K	317353111-1	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení vč. podpěrné konstrukce pod bednění	m2	59,240	1 362,00	80 684,88
	WV		"bednění římsy opěrné zdi				
	WV		(1,10*0,20)*2		0,440		
	WV		98,00*(0,20*3)		58,800		
	WV		Součet		59,240		
96	K	317353112-1	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění vč. podpěrné konstrukce pod bednění	m2	59,240	410,00	24 288,40
97	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	0,574	34 800,00	19 975,20
	WV		"výztuž římsy KARI síť 6/100x6/100				
	WV		(98,00*1,10)*4,44*1,20/1000		0,574		
98	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	71,400	7 355,00	525 147,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"kamenný obklad lícni plochy opěrné zdi tl. 0,30m "		71,400		
99	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	441,000	4 150,00	1 830 150,00
	WV		"PRO-10321-D.3.1				
	WV		"opěrná zeď dl. 98,00, v. 4,00m, průřezová plocha 4,50m2				
	WV		441,00		441,000		
100	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	773,400	894,00	691 419,60
	WV		"PRO-10321-D.3.2				
	WV		"bednění opěrné zdi				
	WV		4,50*2		9,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		98,00*(4,00+1,20+2,60)		764,400		
	W		Součet		773,400		
101	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	773,400	250,00	193 350,00
102	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	7,432	32 400,00	240 796,80
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"PRO-10321-D.3.2				
	W		"výztuž opěrné zdi KARI síť 8/100x8/100 - 392,00m2x2				
	W		392,00*2*7,9*1,20/1000		7,432		
D	4		Vodorovné konstrukce				411 600,00
103	K	469953311-1	Plůtek laťový ze 3 laťí	m	196,000	2 100,00	411 600,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"oprava laťových plůtků po obou stranách toku				
	W		98,00*2		196,000		
	W		"konstrukce laťového plůtku v. 0,30m (3 dřevěné kulatiny nad sebou), stabilizace svislou tyčí dl. 1,10m - kulatina DN 100				
	W		"spojování a stabilizace kulatin pomocí dřevěných trnů, zaražených do předvrtaných otvorů				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				315 366,00
104	K	931R01	Výplň pracovní spáry	m2	98,000	450,00	44 100,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		98,00		98,000		
	W		"výplň pracovní spáry mezi základem opěrné zdi a dříkem š. 1,00m, dl. 98,00 těsněním (např. typ KAB)				
105	K	941R01	Lešení, zřízení a odstranění	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		1		1,000		
	W		"lešení pro zřízení opěrné zdi, dl. úseku 98,00, výška ŽB opěrné zdi 4,00m				
106	K	966061111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM	m3	5,880	1 950,00	11 466,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"oprava laťových plůtků dl. 98m x2 - odstranění stávajícího po obou stranách toku				
	W		98,00*2*0,03		5,880		
107	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	104,000	2 450,00	254 800,00
	W		"prostup pro drenážní potrubí				
	W		(1,40+1,20)*40		104,000		
	W		Součet		104,000		
D	997		Přesun sutě				7 917,90
108	K	997312111	Svislá doprava vybouraných hmot do 3,5 m pro LTM	t	4,200	298,35	1 253,07
	W		6*0,7 "Přepočtené koeficientem množství		4,200		
109	K	997312119	Příplatek ZKD 3,5 m svislé dopravy vybouraných hmot pro LTM	t	4,200	58,56	245,95
110	K	997312511	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km pro LTM	t	4,200	218,86	919,21
111	K	997312519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy vybouraných hmot pro LTM	t	37,800	28,03	1 059,53
	W		4,2*9 "Přepočtené koeficientem množství		37,800		
112	K	997312611	Nakládání vybouraných hmot pro LTM	t	4,200	90,00	378,00
113	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	4,200	500,00	2 100,00
114	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	3,594	110,10	395,70
115	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	32,346	25,65	829,67
	W		3,594*9 "Přepočtené koeficientem množství		32,346		
116	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	3,594	80,00	287,52
117	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,594	125,00	449,25
D	998		Přesun hmot				212 101,75
118	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	848,407	250,00	212 101,75
D	PSV		Práce a dodávky PSV				191 120,00
D	767		Konstrukce zámečnické				191 120,00
119	K	767161132	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti nad 45 kg	m	98,000	950,00	93 100,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"zpětná montáž ocel. zábradlí po opravách vč. odávky a osazení kotevního materiálu" 98,00		98,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí přes 20 kg	m	98,000	490,00	48 020,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"demontáž ocel. zábradlí před opravou" 98,00		98,000		
121	K	767R-1	Nátěr zábradlí	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	W		"PRO-10321-D.3.1				
	W		"zábradlí dl. 98,0m , celková hmotnost 4420 kg" 1		1,000		
	W		"zábradlí bude otrýskáno a opatřeno nátěrem 1xZ, 2x krycí				
	W		"nátěr - červenobílé pruhy, dle pův. stavu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka

Objekt:

von - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

10.10.2019

Zadavatel:

Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

K2 stavební Moravia s.r.o.

IČ:

28573994

DIČ:

CZ28573994

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

M. Morská

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

171 998,95

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	171 998,95	21,00%	36 119,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

208 118,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Protopovodňová opatření - opravy opěrných zdí a opěrných břehů Lužerovického náhonu**
 Objekt: **von - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 10.10.2019

Zadavatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.

Uchazeč: K2 stavební Moravia s.r.o. Zpracovatel: M. Morská

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

Náklady soupisu celkem 171 998,95

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 171 998,95

D VRN1 Vedlejší rozpočtové náklady 76 768,30

1	K	R001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1 Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi a jednotlivých správců a majitelů před zahájením stavebních prací		1,000		
2	K	R004	Dočasné dopravní značení vč. aktualizace	kpl	1,000	7 217,89	7 217,89
	W		1 "POPIS:		1,000		
	W		"Zřízení a instalace dočasné dopravní značení vč. případně aktualizace projektu dočasného dopravního značení, projednání a schválení s komisí.				
	W		"Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,				
	W		"osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž+uvedení dopravního značení do původního stavu				
	W		"Dokumentace dočasného dopravního značení bude vypracována 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD				
	W		"Zhotovitel zajistí aktualizaci dopravního značení vč. projednání s příslušnými úřady				
3	K	R005	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)	kpl	1,000	1 550,41	1 550,41
	W		1 "POPIS:		1,000		
	W		"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"				
4	K	R011	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1 "POPIS:		1,000		
	W		"Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby"				
5	K	R012	Vytýčení stavby geodetem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1 "POPIS:		1,000		
	W		"Předmětem je vytýčení stavby před zahájením stavebních				
	W		"Dokumentace vytýčení místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem.				
	W		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.				
6	K	VRN-01	Vybudování, provoz, vyčištění a likvidace zařízení staveniště	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	W		1 "POPIS:		1,000		
	W		"Sociální objekty:Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod."				
	W		"Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, štěrk, prefa díly) mezideponie zeminy apod."				
	W		"Pronájem ploch pro zařízení staveniště: Poplatky majitelům pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště"				
	W		"Nápojení zařízení staveniště na elektrickou energii"				
	W		"Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájem ploch				
	W		"Odčerpávání vody vniklé do výkopu a do pracovní jámy po dobu stavby				
7	K	VRN-02	Provozní vlivy v návaznosti na stávající komunikace, pozemky a objekty	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		1 "Náklady způsobené provozními vlivy vyžadujícími zpevnění provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem investora"		1,000		
	W						

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"nebo třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit.				
	D	OST	Ostatní				95 230,65
8	K	R006	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS:				
	W		"Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zákresu tras a objektů do katastrální mapy, geometrický plán				
	W		"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých podzemních i nadzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů.				
	W		"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem.				
	W		"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.				
9	K	R009	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
10	K	R010	Vypracování dodavatelské a dílenské dokumentace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1		1,000		
	W		"vypracování dílenské dokumentace záporového pažení				
	W		"vypracování dodavatelské dokumentace opěrné zdi				
11	K	R022	Ochrana a zpětné předání inženýrských sítí správcům	kpl	1,000	2 230,65	2 230,65
12	K	R113	Vyřízení záborů veřejných prostranství, prokopávek a ostatních povolení vč. úhrady veškerých poplatků	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
13	K	R125	Plovoucí normá stěna	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		"Osazení plov. stěny, demontáž a odstranění po skončení prací" 1		1,000		
	W		"POPIS:				
	W		"Vždy pod zájmovým úsekem v prostotu nad přelivnou hranou stávajícího vakového jezu				
	W		"bude osazena plovoucí normá stěna pro zachytávání případných plovoucích ropných látek.				
	W		"Plovoucí stěna bude osazena na na celou šířku vodního toku.				
	W		"Nejvhodnější místo bude vždy určeno ve spolupráci se správcem toku.				
	W		"Průměrná šířka koryta je 3,0m.				
14	K	R126	Transfer ryb z pracovního úseku	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	W		1		1,000		
	W		"POPIS:				
	W		"Min. 14 dní před zahájením stavby je nutno informovat MO ČRS Ostrava a požádat jej o provedení záchranného odlovu				
	W		"a transferu ryb z prostoru předmětné stavby.				
	W		"Transfer bude realizován po dohodě s Rybářským svazem a předpokládá se, že bude realizován po jednotlivých pracovních úsecích.				
15	K	R127	Ověření a zhodnocení stavebně technického stavu stávajících objektů	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		1		1,000		
	W		"Před zahájením prací bude ověřen a zhodnocen stavebně technický stav stávajících objektů, zda odpovídá situaci zachycené v projektové dokumentaci.				
16	K	R128	Demontáž a zpětné osazení drobných objektů dotčených stavbou	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	W		1		1,000		
	W		"Jedná se o stáv. informační tabule, označníky apod. mimo oplocení a zábradlí.				
	W		"Oplocení a zábradlí je řešeno pro každý stavební objekt samostatně v délce dotčeného úseku.				
17	K	R129	Biologický dozor	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	W		1		1,000		
	W		"odborný pracovník provádějící biologický dozor po celou dobu stavby				
	W		"z důvodu možného zabahnění nebo znečištění toku a možnému úhynu ryb a jiných živočichů				
18	K	R130	Věcná břemena, přístupy	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	W		1		1,000		
	W		"Věcná břemena, zpoplatněné zábory pro přístupy k vodnímu toku z důvodu provádění stav. prací nebo činností se stavbou souvisejících				