

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:

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

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 23.8.2018

Objednatel:

Statutární město Ostrava, Městský obvod Petřkovice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Staspo, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	5 512 584,52
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	5 512 584,52
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	5 512 584,52	1 157 642,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 670 227,27
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA
Městský obvod Petřkovice
- 01 -

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

STASPO
SPOL. S R.O.
716 00 Ostrava-Badvanice, Těšínská 254
2 tel.: 598 232 235
IČ: 41035704 DIČ: CZ41035704

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka -
Odstranění havarijního stavu
Objekt: SO 01 - km 0,589 - 0,650 Oprava pravobřežní kamenné zdi

JKSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 23.08.2018
Objednatel: IČ:
Statutární město Ostrava DIČ:
Zhotovitel: IČ:
Staspo, spol. s r.o. DIČ:
Projektant: IČ:
PROJEKT 2010, s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 133 561,63
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 133 561,63
DPH základní	21,00%	ze	1 133 561,63	238 047,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		1 371 609,57

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

**STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA**
Městský obvod Petřkovice
- 01 -

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

**STASPO
SPOL. S R.O.**
716 00 Ostrava-Radvanice, Těšínská 254
2 tel: 596 232 235
IČ: 41035704 DIČ: CZ41035704

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objekt: SO 01 - km 0,589 - 0,650 Oprava pravobřežní kamenné zdi

Místo: Datum: 23.08.2018
Objednatel: Statutární město Ostrava Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zhotovitel: Staspo, spol. s r.o. Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 133 561,63
HSV - Práce a dodávky HSV	1 089 405,63
1 - Zemní práce	317 540,07
2 - Zakládání	114 797,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 360,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	64 055,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	458 484,75
997 - Přesun sutě	67 861,82
998 - Přesun hmot	42 306,11
PSV - Práce a dodávky PSV	44 156,00
767 - Konstrukce zámečnické	44 156,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 133 561,63

ROZPOČET

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

Objekt: SO 01 - km 0,589 - 0,650 Oprava pravobřežní kamenné zdi

Místo: Datum: 23.08.2018
 Objednatel: Statutární město Ostrava Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
 Zhotovitel: Staspo, spol. s r.o. Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

1 133 561,63

HSV - Práce a dodávky HSV

1 089 405,63

1 - Zemní práce

317 540,07

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	2,000	37,40	74,80
"PRO-10321-D.1.1							
2,00					2,000		
2	K	115R01	Převedení vody potrubím DN 1000	m	122,000	1 530,00	186 660,00
"PRO-10321-D.1.1							
"celková dl. převáděného úseku je 61,0m,							
potrubí 2x DN 1000							
"práce budou probíhat po cca 20m, opakovaná							
montáž a demontáž vč. dřevěného hrazení							
potrubí, materiál pro převedení toku bude							
použit opakovaně							
61,00*2					122,000		
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³	m ³	13,000	124,00	1 612,00
"PRO-10321-D.1.1							
"PRO-10321-D.1.2							
"odkop terénu v místě opravy římsy opěrné zdi							
"dl.61,00m, š 0,70m, hl. 0,30m "					13,000		
4	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m ³	10,000	217,00	2 170,00
"PRO-10321-D.1.1							
"odstranění naplavených sedimentů ze dna							
potoka v úseku cca 50m ²							
10,00					10,000		
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	24,500	372,00	9 114,00
"v blízkosti stavebních konstrukcí - 50% "							
49,00*0,50					24,500		
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	49,000	357,00	17 493,00
"PRO-10321-D.1.1							
"PRO-10321-D.1.2							
"výkop v korytě pro opravu dna podél patky							
opěrné zdi 61,00x0,80x1,00 m							
49,00					49,000		
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	49,000	22,90	1 122,10
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m ³	30,000	591,00	17 730,00
"PRO-10321-D.1.1							
"příčná zemní hrázka z jílovité zeminy napříč							
korytem, vždy pro jeden úsek 2x 5,00m ³							
"dl. úseku 61,00m po 20,00m, hrázka bude							
použita pro levou i pravou stranu převedení							
toku " 3*10,00					30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	M	5R01	jilovitá zemina 3*2*5,00	m3	30,000	500,00	15 000,00
10	K	153191131	Odstanění těsnění hradicích stěn ze zhuštěné sypaniny	m3	30,000	347,00	10 410,00
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	49,000	72,90	3 572,10
12	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	4,000	54,10	216,40
			2,000*2		4,000		
13	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	62,000	148,00	9 176,00
			"odvoz výkopku na meziskládku a zpět pro zásyp				
			"dle pol.č. 122201101" 13,00		13,000		
			"dle pol.č. 132201201" 49,00		49,000		
			Součet		62,000		
14	K	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m sedimentů	m3	10,000	241,00	2 410,00
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	62,000	158,00	9 796,00
			"dle pol.č. 122201101" 13,00		13,000		
			"dle pol.č. 132201201" 49,00		49,000		
			Součet		62,000		
16	K	171201201-1	Uložení sedimentů na skládky	m3	10,000	15,60	156,00
17	K	171201211-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - sedimentů na skládce	t	20,000	130,00	2 600,00
18	K	171R01	Uložení vytěžené dřevní hmoty na skládku, poplatek za skládkování ev. jiná likvidace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			"mýcený porost - 2m2				
			1		1,000		
19	K	171R010	Kontrolní vzorky sedimentů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"1 ks vzorku pro úsek cca 250m " 1		1,000		
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	62,000	79,60	4 935,20
			"dle pol.č. 122201101" 13,00		13,000		
			"dle pol.č. 132201201" 49,00		49,000		
			Součet		62,000		
21	K	175111109-1	Příplatek za ruční prohození sypaniny sítím, uložené do 3 m	m3	62,000	198,00	12 276,00
			"PRO-10321-D.1.2				
			"dle pol.č. 122201101" 13,00		13,000		
			"dle pol.č. 132201201" 49,00		49,000		
			Součet		62,000		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	61,000	15,30	933,30
			"odkop terénu v místě opravy zhlaví opěrné zdi, úprava po zpětném zásypu				
			61,00*1,00		61,000		
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,915	90,90	83,17
2 - Zakládání							114 797,68
24	K	275316131-1	Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	23,000	3 410,00	78 430,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"PRO-10321-D.1.2				
			"vodostavební beton C30/37 XC4, XF3				
			"zdivo dl.61,00m, v. 1,20m š. 0,60m z toho 40% + vyplnění kaveren 5m3" 23,00		23,000		
25	K	275356021	Bednění základových patek ploch rovinných zřízení	m2	73,200	287,00	21 008,40
			61,00*1,20		73,200		
26	K	275356022	Bednění základových patek ploch rovinných odstranění	m2	73,200	72,90	5 336,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari "PRO-10321-D.1.1 "zdívo dl.61,00m, v. 1,20m - KARI síť 100/100/6 61,00*1,20*4,44*1,20/1000	t	0,390	25 700,00	10 023,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							24 360,00
28	K	321212115-1	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 výplňového "PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 "malta MCs 25 XF3 "doplnění chybějícího kamenného zdiva - 10%" 4,00 "nové kamenné zdivo pro zdi a stavební účely" 2,00 Součet	m3	6,000	4 060,00	24 360,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							64 055,20
29	K	628635512-1	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním "PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 "malta MCs 25 XF3 "zdivo dl.61m, v. 2,5m do 5% , vyčištění stáv. spár" 7,00	m2	7,000	591,00	4 137,00
30	K	628635552-1	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou na hl nad 70 do 120 mm s vyspárováním "PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 "malta MCs 25 XF3 "zdivo dl.61m, v. 2,5m do 20% vč. vyčištění stáv. spár " 30,00	m2	30,000	798,00	23 940,00
31	K	631311215-1	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 "PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 "vodostavební beton C30/37 XC4, XF3, tl. mazaniny 5-10cm "římsa opěrné zdi 61,00*0,85*0,10" 5,00	m3	5,000	3 880,00	19 400,00
32	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	5,000	227,00	1 135,00
33	K	631351101-1	Zřízení bednění mazaniny "61,00*0,20*2" 25,00	m2	25,000	275,00	6 875,00
34	K	631351102-1	Odstranění bednění mazaniny	m2	25,000	59,00	1 475,00
35	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari "PRO-10321-D.1.1 "římsa opěrné zdi - KARI síť 100/100/6 61,00*0,85*4,44*1,20/1000	t	0,276	25 700,00	7 093,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							458 484,75
36	K	938R-90	Očištění konstrukcí na ostatních plochách od porostu a organického materiálu "PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 "odstranění organického materiálu z licní plochy opěrné zdi" "zdivo dl.61,0m, v. 2,5m " 152,00 "odstranění organického materiálu z římsy opěrné zdi"	m2	241,000	179,00	43 139,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"římša dl.61,0m, š. 0,85+(0,20*3)m " 89,00		89,000		
			Součet		241,000		
37	K	938903113	Vysekání spár hl do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	7,000	228,00	1 596,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"PRO-10321-D.1.2				
			"zdivo dl.61m, v. 2,5m do 5% " 7,00		7,000		
38	K	938903211	Vysekání spár hl nad 70 do 120 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	30,000	257,00	7 710,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"PRO-10321-D.1.2				
			"zdivo dl.61m, v. 2,5m do 20% " 30,00		30,000		
39	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	91,500	40,50	3 705,75
			"PRO-10321-D.1.1				
			"zdivo dl.61,0m, v. 2,5m " 61,00*1,50		91,500		
40	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	18,000	2 530,00	45 540,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"PRO-10321-D.1.2				
			"zdivo opěrné patky dl.61,00m, v. 1,20m š. 0,60m , z toho 40% " 18,00		18,000		
41	K	985131111-1	Očištění ploch stěn vodním paprskem o tlaku 500 - 800 bar	m2	396,000	148,00	58 608,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"PRO-10321-D.1.2				
			"zdivo dl.61,0m, v. 2,5m " 152,00		152,000		
			"římša dl.61,0m, š. 0,85+(0,20*3) m " 89,00		89,000		
			"otvory v úrovni zákl. spáry 25% dl. 61,0m x pr. 0,20m" 3,00		3,000		
			"otvory ve zdivu opěrné zdi dl. 61,0m x v. 2,5m" 152,00		152,000		
			Součet		396,000		
42	K	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva do 1 m3	m3	4,000	2 990,00	11 960,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"PRO-10321-D.1.2				
			"rozebrání poškozeného kamenného zdiva - 10%" 4,00		4,000		
43	K	985241110-1	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vyloučení narušeného zdiva jednotlivě do 1 m3	m3	8,000	8 130,00	65 040,00
			"PRO-10321-D.1.1				
			"PRO-10321-D.1.2				
			"zabetonování otvorů v opěrné zdi v úrovni zákl. spáry vodostavním prostým betonem C30/37 XC4, XF3				
			"25% dl. 61,00m x pr. 0,30m x pr.0,20m" 1,00		1,000		
			"zabetonování výmolů a kaveren vodostavním prostým betonem C30/37 XC4, XF3				
			"25% dl. 61,00m x pr. 0,60m x pr.0,80m" 7,00		7,000		
			Součet		8,000		
44	K	985324111	Ochranný impregnační nátěr betonu dvojnásobný	m2	89,000	236,00	21 004,00
			"římša opěrné zdi 61,00*0,85+61,00*(0,2*2)" 77,00		77,000		
			"nátěr š. římsy před zpětným záhozem zeminou 61,00*0,20 " 12,00		12,000		
			Součet		89,000		
45	K	985331112	Dodatečné vlepování betonářské vyztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	61,000	852,00	51 972,00
			"PRO-10321-D.1.1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PRO-10321-D.1.2 "pro novou patku - 4ks/m, celková dl. 0,20m/ks " 61,00*4*0,10 "pro římsu opěrné zdi - 4ks/m, celková dl. 0,20m/ks" 61,00*4*0,15 Součet		24,400 36,600 61,000		
46	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 10mm	t	0,062	40 000,00	2 480,00
			"PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 "pro novou patku - 4ks/m, celková dl. 0,20m/ks " 61,00*4*0,20 "pro římsu opěrné zdi - 4ks/m, celková dl. 0,20m/ks" 61,00*4*0,20 Mezisosčet (97,60*0,64)/1000		48,800 48,800 97,600 0,062		
47	K	985R31	Adhezni můstek beton. a kamen. konstrukcí	m2	207,000	390,00	80 730,00
			"PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 "pro patku 61,00*1,20" 73,00 "pro zabetonování otvorů v úrovni zákl. spáry 25% dl. 61,0m x pr. 0,20m" 3,00 "pro zabetonování výmolů a kaveren 25% dl. 61,0m x pr. 0,80m" 12,00 "pro dozdění otvorů 20% dl. 61,0m x v. 2,5m" 30,00 "do spár hl. do 70mm 5% dl. 61,0m x v. 2,5m" 7,00 "do spár hl. přes 70mm 20% dl. 61,0m x v. 2,5m" 30,00 "pro římsu opěrné zdi dl. 61,0m x š. 0,85m" 52,00 Součet		73,000 3,000 12,000 30,000 7,000 30,000 52,000 207,000		
48	K	985R41	Těžká výdřeva pro zajištění opěrné stěny toku při opravách	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
			"PRO-10321-D.1.1 "PRO-10321-D.1.2 1 "zajištění zdiva dl. 61,00m a v. 2,50m při opravě a betonování opěrné patky , zřízení vč. materiálu a odstanění		1,000		
997 - Přesun sutě							67 861,82
49	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v do 4 m	t	63,512	161,00	10 225,43
50	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	63,512	96,50	6 128,91
51	K	997321519	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	872,688	23,90	20 857,24
			"bouraný materiál opěrné zdi - odvoz do 15 km" 61,00*14 "ostatní odstraněný materiál - odvoz do 10km" 1,532*9 "odvoz demontovaného zábradlí na deponii a zpět" 0,98*5 Součet		854,000 13,788 4,900 872,688		
52	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	63,512	130,00	8 256,56
53	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	12,512	1 140,00	14 263,68
54	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	15,000	110,00	1 650,00
55	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	36,000	180,00	6 480,00

998 - Přesun hmot

42 306,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	172,678	245,00	42 306,11

PSV - Práce a dodávky PSV

44 156,00

767 - Konstrukce zámečnické

44 156,00

57	K	767161123-1	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg "PRO-10321-D.1.1 "zpětná montáž ocel. zábradlí po opravách vč. odávky a osazení kotevního materiálu" 61,00	m	61,000	230,00	14 030,00
58	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg "PRO-10321-D.1.1 "demontáž ocel. zábradlí před opravou" 61,00	m	61,000	166,00	10 126,00
59	K	767R-1	Nátěr zábradlí "PRO-10321-D.1.1 1 "zábradlí bude otrýskáno a opatřeno nátěrem 1xZ, 2x krycí "nátěr - červenobílé pruhy, dle pův. stavu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka -
Odstranění havarijního stavu
Objekt: **SO 05 - km 1,139 - 2,110 Odstranění sedimentů**

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23.08.2018

Objednatel:
Statutární město Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Staspo, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				4 152 022,89
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				4 152 022,89
DPH základní	21,00%	ze	4 152 022,89	871 924,81
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK		5 023 947,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

**STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA**
Městský obvod Petřkovice
- 01 -

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

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

Objekt: SO 05 - km 1,139 - 2,110 Odstranění sedimentů

Místo: Datum: 23.08.2018
Objednatel: Statutární město Ostrava Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zhotovitel: Staspo, spol. s r.o. Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	4 152 022,89
HSV - Práce a dodávky HSV	4 152 022,89
1 - Zemní práce	3 792 478,45
4 - Vodorovné konstrukce	105 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 680,00
997 - Přesun sutě	10 660,23
998 - Přesun hmot	230 204,21
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	4 152 022,89

ROZPOČET

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

Objekt: SO 05 - km 1,139 - 2,110 Odstranění sedimentů

Místo: Datum: 23.08.2018
 Objednatel: Statutární město Ostrava Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
 Zhotovitel: Staspo, spol. s r.o. Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

4 152 022,89

HSV - Práce a dodávky HSV

4 152 022,89

1 - Zemní práce

3 792 478,45

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "PRO-10321-D.5.1 2,00	m2	2,000	37,40	74,80
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm "PRO-10321-D.5.1 2,00	kus	2,000	134,00	268,00
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	275,00	550,00
4	K	115R01	Převedení vody potrubím DN 1000 "PRO-10321-D.5.1 "celková dl. převáděného úseku je 971,0m, potrubí 2x DN 1000 "práce budou probíhat po cca 20m, opakovaná montáž a demontáž vč. dřevěného hrazení potrubí, materiál pro převedení toku bude použit opakovaně 971,00*2	m	1 942,000	1 530,00	2 971 260,00
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "PRO-10321-D.5.1 "sejmutí ornice v pracovním pruhu" 300,00*1,00*0,10	m3	30,000	29,40	882,00
6	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 "dle pol. č. 174101101" 60,00 "odkop zeminy z meziskládky	m3	60,000	86,90	5 214,00
7	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2 "PRO-10321-D.5.1 "PRO-10321-D.5.2 "odstranění naplavených sedimentů ze dna potoka v úseku cca 900m2 50,00	m3	50,000	217,00	10 850,00
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhuťněné sypaniny "PRO-10321-D.5.1 "příčná zemní hrázka z jílovité zeminy napříč korytem, vždy pro jeden úsek 2x 5,00m3 "dl. úseku 971,00m po 20,00m" 49*10,00	m3	490,000	591,00	289 590,00
9	M	5R01	jílovitá zemina 49*2*5,00	m3	490,000	530,00	259 700,00
10	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhuťněné sypaniny	m3	490,000	347,00	170 030,00
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,000	74,70	4 482,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dle pol. č. 174101101" 60,00	60,000			
12	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	27,90	55,80
13	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	366,00	732,00
14	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	86,80	173,60
15	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	4,000	54,10	216,40
			2,000*2	4,000			
16	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	5,70	11,40
17	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	10,50	21,00
18	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	2,000	16,20	32,40
19	K	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m sedimentů	m3	50,000	241,00	12 050,00
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,000	158,00	9 480,00
			"dle pol. č. 174101101" 60,00	60,000			
21	K	171201201-1	Uložení sedimentů na skládky	m3	50,000	15,60	780,00
22	K	171201211-1	Poplatek za uložení stavebního odpadu - sedimentů na skládce	t	100,000	130,00	13 000,00
23	K	171R01	Uložení vytěžené dřevní hmoty na skládku, poplatek za skládkování ev. jiná likvidace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			"pokácené stromy - 2 ks "mýcený porost - 2m2 1	1,000			
24	K	171R010	Kontrolní vzorky sedimentů	kpl	4,000	5 000,00	20 000,00
			"PRO-10321-D.5.1 "1 ks vzorku pro úsek cca 250m " 4	4,000			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	60,000	79,60	4 776,00
			"vyplnění prostoru za plůtkem zeminou" 300,00*0,20	60,000			
26	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	300,000	27,50	8 250,00
			"PRO-10321-D.5.1 "ornice v pracovním pruhu" 300,00	300,000			
27	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	300,000	15,30	4 590,00
			"dle pol.č. 181301101" 300,00	300,000			
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,500	90,90	409,05
4 - Vodorovné konstrukce							105 000,00
29	K	469953311-1	Plůtka laťový ze 3 latí	m	300,000	350,00	105 000,00
			"PRO-10321-D.1.1 "oprava laťových plůtek 300,00 "konstrukce laťového plůtku v. 0,30m (3 dřevěné kulatiny nad sebou), stabilizace svistou tyčí dl. 1,10m - kulatina DN 100 "spojování a stabilizace kulatin pomocí dřevěných trnů, zaražených do předvrtaných otvorů	300,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							13 680,00
30	K	966061111	Bourání dřevěných konstrukcí pro LTM	m3	9,000	1 520,00	13 680,00
			"PRO-10321-D.1.1 "oprava laťových plůtek dl. 300m - odstranění stávajícího 300,00*0,03	9,000			

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

997 - Přesun sutě

10 660,23

31	K	997312111	Svislá doprava vybouraných hmot do 3,5 m pro LTM	t	6,300	366,00	2 305,80
32	K	997312511	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km pro LTM	t	6,300	307,00	1 934,10
33	K	997312519	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy vybouraných hmot pro LTM	t	56,700	25,90	1 468,53
34	K	997312611	Nakládání vybouraných hmot pro LTM	t	6,300	286,00	1 801,80
35	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	6,300	500,00	3 150,00

998 - Přesun hmot

230 204,21

36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	939,609	245,00	230 204,21
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka -
Odstranění havarijního stavu
Objekt: von - Vedlejší a ostatní náklady
Část: 01 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

JKSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 23.08.2018

Objednatel:
Statutární město Ostrava

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Staspo, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
PROJEKT 2010, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	227 000,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	227 000,00

DPH základní	21,00%	ze	227 000,00	47 670,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	274 670,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

**STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA**
Městský obvod Petřkovice
- 01 -

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Protipovodňová opatření - opravy opěrných zídek a opěrných břehů Ludgeřovického potoka -
Odstranění havarijního stavu
Objekt: von - Vedlejší a ostatní náklady

Část: 01 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Datum: 23.08.2018
Objednatel: Statutární město Ostrava Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
Zhotovitel: Staspo, spol. s r.o. Zpracovatel: 0

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	227 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	227 000,00
VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady	180 000,00
OST - Ostatní	47 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	227 000,00

ROZPOČET

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

Objekt: von - Vedlejší a ostatní náklady

Část: 01 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Datum: 23.08.2018
 Objednatel: Statutární město Ostrava Projektant: PROJEKT 2010, s.r.o.
 Zhotovitel: Staspo, spol. s r.o. Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu 227 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 227 000,00

VRN1 - Vedlejší rozpočtové náklady 180 000,00

1	K	R001	Vytýčení stávajících inženýrských sítí 1 "náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů před zahájením stavebních prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	R005	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž) 1 "POPIS: "Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
3	K	R011	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby 1 "POPIS: "Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby"	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	R012	Vytýčení stavby geodetem 1 "POPIS: "Předmětem je vytýčení stavby před zahájením stavebních prací "Dokumentace vytýčení místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem. "Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	VRN-01	Vybudování, provoz, vyčištění a likvidace zařízení staveniště 1 "POPIS: "Sociální objekty: Přebývací, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod." "Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, štěrka, prefa díly) mezideponie zeminy apod." "Pronájem ploch pro zařízení staveniště: Poplatky majitelům pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště" "Napojení zařízení staveniště na elektrickou energii" "Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájem ploch	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"Odčerpávání vody vniklé do výkopu a do pracovní jímky po dobu stavby							
6	K	VRN-02	Provozní vlivy v návaznosti na stávající komunikace, pozemky a objekty	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
					1	1,000	
"Náklady způsobené provozními vlivy vyjadřují ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem investora							
"nebo třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit.							
OST - Ostatní							47 000,00
7	K	R006	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
					1	1,000	
"POPIS:							
"Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zakresu tras a objektů do katastrální mapy, geometrický plán							
"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých podzemních i nadzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů.							
"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem.							
"Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.							
8	K	R009	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	R022	Ochrana a zpětné předání inženýrských sítí správcům	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	R125	Plovoucí norná stěna	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
					1	1,000	
"opakované osazení plov. stěny, demontáž a odstranění po skončení prací" 1							
"POPIS:							
"Vždy pod zájmovým úsekem v prostotu nad přelivnou hranou stávajícího vakového jezu							
"bude osazena plovoucí norná stěna pro zachytávání případných plovoucích ropných látek.							
"Plovoucí stěna bude osazena na na celou šířku vodního toku.							
"Nejvhodnější místo bude vždy určeno ve spolupráci se správcem toku.							
"Průměrná šířka koryta je 3,0m.							
11	K	R126	Transfer ryb z pracovního úseku	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
					1	1,000	
"POPIS:							
"Min. 14 dní před zahájením stavby je nutno informovat MO ČRS Ostrava a požádat jej o provedení záchranného odlovu							
"a transferu ryb z prostoru předmětné stavby.							
"Transfer bude realizován po dohodě s Rybářským svazem a předpokládá se, že bude realizován po jednotlivých pracovních úsecích.							
12	K	R127	Ověření a zhodnocení stavebně technického stavu stávajících objektů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
					1	1,000	
"Před zahájením prací bude ověřen a zhodnocen stavebně technický stav stávajících objektů, zda odpovídá situaci zachycené v projektové dokumentaci.							
13	K	R128	Demontáž a zpětné osazení drobných objektů dotčených stavbou	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		1	"Jedná se o stáv. informační tabule, označníky apod. mimo oplocení a zábradlí. "Oplocení a zábradlí je řešeno pro každý stavební objekt samostatně v délce dotčeného úseku.		1,000		