

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 502 - Přeložka stlačeného vzduchu

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČ

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Lukáš Madry

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní náklady	0,00%
		Montáž	156 800,00				18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		156 800,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis		Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	156 800,00
Objednatel		Razítko	24	DPH 14,00 % z 0,00	
Datum a podpis		Razítko	25	DPH 20,00 % z 156 800,00	31 360,00
Zhotovitel		Razítko	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	188 160,00
Datum a podpis		Razítko	E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky zadavatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská
 Objekt: SO 502 - Přeložka stlačeného vzduchu

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: Ing. Lukáš Madry
 Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M	Práce a dodávky M					156 800,000	0,000
23-M	Montáž potrubí					156 800,000	0,000

1	R001	Odvzdušnění a rozpojení potrubí DN300, v závěru vpuštění stlačeného vzduchu	kpl	1,000	5 600,000	5 600,000	0,000
2	R052	Demontáž potrubí DN300 vč. příslušenství	m	120,000	160,000	19 200,000	0,000
3	R059	Lešení řadové do výšky 8m, délky 120m	kpl	1,000	132 000,000	132 000,000	0,000

Celkem 156 800,000 0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 503 - Přeložka potrubí kyslíku

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

Vítkovice, a.s.

IČ

DIČ

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Lukáš Madry

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní náklady	0,00%
		Montáž	101 378,50				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		101 378,50	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis	Objednatel	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	101 378,50
			24	DPH 14,00 % z 0,00	0,00
			25	DPH 20,00 % z 124 862,00	20 275,70
			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	121 654,20
Zhotovitel			E Přípočty a odpočty		
Datum a podpis	Razítko	Razítko	27	Dodávky zadavatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění +-	0,00

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská
 Objekt: SO 503 - Přeložka potrubí kyslíku

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: Ing. Lukáš Madry
 Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.
 Zhotovitel:

P.č.	Kód položky	Popis	Mj.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 101 378,500 0,045
 23-M Montáže potrubí 101 378,500 0,045

1	230011045	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř. 11-13 D 60,3 mm, tl. 3,6 mm	m	10,000	83,000	830,000	0,000
2	141208670	Ocelová trubka bezešvá DN50 (D60,3x3,6), mater. L245NB - včetně oblouků R=4DN - včetně odmaštění	m	10,000	243,000	2 430,000	0,045
Hmotnost: 4,506 kg/m							
3	230030002	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 5 kg do 10 kg	kus	2,000	47,000	94,000	0,000
4	R004	Uzavírací ventily přírubový DN50, PN40 vč. přírubových spojů (šrouby, matice, vějíř, podložky) - vše odmaštěno	kus	1,000	8 846,000	4 850,000	0,000
5	R005	Příruba DN50, PN40 + potr. spoj, vč. odmaštění	kus	1,000	240,000	1 210,000	0,000
6	R001	Plynové práce - odplynění, inertizace a rozpojení potrubí DN50 (2 ks), v závěru vpuštění kyslíku	kpl	1,000	7 833,000	12 700,000	0,000
7	R002	Montáž potrubní odbočky DN50/50	kus	1,000	1 176,000	2 500,000	0,000
8	R003	Demontáž stáv. zaslepovací příruby DN50 - stávající vyhrdlení DN50	kus	1,000	565,000	720,000	0,000
9	R006	Uložení profil. materiál, třmeny	kg	20,000	52,000	135,000	0,000
10	R007	Tlaková zkouška pneumatická přetlakem 2,25 MPa - zkušební médium bez oleje	kpl	1,000	3 917,000	2 500,000	0,000
11	R008	RTG kontrola svarů potrubí DN50 (5%)	kpl	1,000	6 267,000	1 200,000	0,000
12	R009	Ochranný nátěr potrubí a uložení C5-I dle ČSN EN ISO 12944-2 (60+240um)	kpl	1,000	1 959,000	1 100,000	0,000
13	R010	Lešení 3x3m - v.13m vč. lešeníové stoupačky	kus	1,000	6 659,000	24 500,000	0,000
14	R011	Demontáž potrubí DN50	m	250,000	54,000	49,500	0,000
15	R012	Lešení řadové š.1,5m/v.12m, délky 250m	kpl	1,000	46 560,000	46 560,000	0,000

Celkem

101 378,500 0,045

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 504 - Přeložka NTL plynovodní přípojky

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

Vítkovice, a.s.

IČ

DIČ

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Lukáš Madry

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	0,00	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00%
2	Montáž	0,00	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00%
4	Montáž	0,00	11	0	16 Provozní vlivy	0,00%
5	"M" Dodávky				17 Ostatní náklady	0,00%
	Montáž	162 092,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	162 092,00	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant	D	Celkové náklady	
Datum a podpis	23	Součet 7, 12, 19-22	162 092,00
Objednatel	24	DPH 14,00 % z 0,00	0,00
Datum a podpis	25	DPH 20,00 % z 162 092,00	32 418,40
Zhotovitel	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	194 510,40
Datum a podpis	E	Přípočty a odpočty	
	27	Dodávky zadavatele	0,00
	28	Klouzavá doložka	0,00
	29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská
 Objekt: SO 504 - Přeložka NTL plynovodní přípojky

Objednatel: Vřtkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. Lukáš Madry

Datum: 19.12.2011

PG	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
M		Práce a dodávky M				162 092,000	0,000
23-M		Montáže potrubí				162 092,000	0,000
1	230180028	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 110 mm, tl 6,3 mm	m	30,000	57,000	1 710,000	0,000
	R003	Polyetylenové potrubí PE d110 x 6,3 mat. PE 100, středně těžká řada SDR 17,6 (potrubí s ochranným pláštěm) vč. oblouků	m	30,000	157,000	4 710,000	0,000
3	230180072	mm	kus	2,000	222,000	444,000	0,000
4	R005	Elektrospojka PE d110, mat. PE100	kus	2,000	242,000	484,000	0,000
5	R001	Odstavení potrubí PE d110 balonováním dle TPG 702 06 včetně zaslepení a zaizolování balonovacích hrdel	kus	2,000	20 089,000	40 178,000	0,000
6	R002	Odplynění, inertizace, rozpojení a zaslepení stáv. potrubí PE d110	kpl	1,000	2 304,000	2 304,000	0,000
7	R004	Ochranná trubka PE d225 x 12,8, mat. PE 100, středně těžká řada SDR 17,6 vč. vystředění kluznými středními prvky, utěsnění a montáže	m	9,000	1 714,000	15 426,000	0,000
8	R006	Kompletní odvodňovač PE, včetně zemního poklopu, betonové desky a montáže	kus	1,000	10 874,000	10 874,000	0,000
9	R007	Demontáž stávajícího plynovodu PE d110 za země vč. stávajícího odvodňovače, odstranění stáv. orientačních tabulek a povrchových znaků	m	25,000	74,000	1 850,000	0,000
	R008	Signalizační vodič (průřez 4 mm ²) s izolací do země, vč. upevňovací pásky a propojení se stávajícím vodičem a montáže	m	30,000	31,000	930,000	0,000
11	R009	Žlutá výstražná perforovaná folie, šířka 300mm, vč. montáže	m	30,000	18,000	540,000	0,000
12	R010	Značení plynovodu dle TPG 700 24, vč. montáže	kpl	1,000	922,000	922,000	0,000
13	R011	12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 maximálním přetlakem 6 bar	kpl	1,000	2 304,000	2 304,000	0,000
14	R012	Zkouška těsnosti provozním médiem propojovacích spojů plynovodů	kpl	1,000	2 304,000	2 304,000	0,000
15	R013	Geodetické zaměření nového plynovodu	kpl	1,000	4 147,000	4 147,000	0,000
16	R014	Výkop pažený vč. montážních jam	m ³	70,000	893,000	62 510,000	0,000
17	R015	Podsyp a obsyp pískem	m ³	5,000	711,000	3 555,000	0,000
18	R016	Podsyp a obsyp prosátou zeminou	m ³	10,000	305,000	3 050,000	0,000
19	R017	Zásyp původní zeminou	m ³	55,000	70,000	3 850,000	0,000
		Celkem				162 092,000	0,000

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 505 - STL plynovod DN 80

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

Vítkovice, a.s.

IČ

DIČ

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Lukáš Madry

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas	0		13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0		14	Mimotostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	0		15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž		11		0		16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní náklady	0,00%	0,00
		Montáž	118 826,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
		ZRN (ř. 1-6)	118 826,00	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		150,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	118 826,00
24	DPH 14,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 20,00 % z 118 826,00	23 765,20
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	142 591,20

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky zadavatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská
Objekt: SO 505 - STL plynovod DN 80

JKSO:
EČO:
Zpracoval: Ing. Lukáš Madry
Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.
Zhotovitel:

Pr	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
M		Práce a dodávky M				118 826,000	0,289
23-M		Montáže potrubí				118 826,000	0,289
A		A) Potrubí plynovodu				38 721,000	0,289
1	230011057	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 3,6 mm	m	38,000	112,000	4 256,000	0,001
2	141253910	Ocelová trubka bezešvá DN80, mat. L245NB včetně oblouků a zaslepení	m	31,000	276,000	8 556,000	0,235
		Hmotnost: 7,582 kg/m					
3	141253910-1	Ocelová trubka bezešvá DN80, zesílená tovární PE izolace, mat. L245NB včetně oblouků a zaslepení	m	7,000	460,000	3 220,000	0,053
		Hmotnost: 7,582 kg/m					
4	230180026	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 90 mm, tl 5,2 mm	m	40,000	47,000	1 880,000	0,000
5	R001	Potrubí plynu PE- d90 s ochranným pláštěm - PN100, SDR 17,6 - včetně oblouků a zaslepení	m	40,000	181,000	7 240,000	0,000
6	230180070	mm	kus	3,000	189,000	567,000	0,000
7	R002	Přechodka PE/ocel - d90/DN80, PE 100, SDR 11 vč. elektrospojky	kus	3,000	1 472,000	4 416,000	0,000
8	R016-1	Doizolování potrubí zesílenou PE izolací na montáži	kpl	1,000	4 147,000	4 147,000	0,000
9	R016-2	Ochranná ocelová trubka pro DN 80, dl. 1,0m, včetně utěsnění a montáže	kus	3,000	766,000	2 298,000	0,000
10	R015	Uložení potrubí - stojany, izolační materiál, profilový materiál	kg	10,000	126,000	1 260,000	0,000
	R017	Zaslepovací dno pro potrubí, D+M	kus	1,000	881,000	881,000	0,000
B		B) Uložení nadzemní části				12 208,000	0,000
12	B-01	Základová patka z prostého betonu C20/25 450x450x900 mm, D+M	kus	5,000	738,000	3 690,000	0,000
13	B-01	Základová patka z prostého betonu C20/25 650x650x900 mm, D+M	kus	1,000	1 198,000	1 198,000	0,000
14	B-03	Uložení potrubí - profilový materiál, vč. kotvení	kg	120,000	61,000	7 320,000	0,000
E		E) Uzemnění				1 659,000	0,000
15	R031	Přímé uzemnění potrubí DN80	kus	1,000	1 659,000	1 659,000	0,000
F		F) Zkoušky potrubí				6 591,000	0,000
16	R039	Radiografická kontrola svarů - 10% (min. 1 svar)	kpl	1,000	1 659,000	1 659,000	0,000
17	R039-1	Vizuální kontrola svarů - 100%	kpl	1,000	922,000	922,000	0,000
18	R040	Tlaková zkouška pneumatická - maximální přetlak 600 kPa	kpl	1,000	2 304,000	2 304,000	0,000
19	R041	Elektrolyskrová zkouška PE izolace - zkušební napětí 25kV	kpl	1,000	1 706,000	1 706,000	0,000
G		G) nátěry a značení				8 796,000	0,000
20	R042	Ochranný nátěr potrubí a uložení pro stupeň korozní agresivity atmosféry C5-I dle ČSN EN ISO 12944-2 (60um + 240um) v odstínu šed světlá (5x)	m2	15,000	351,000	5 265,000	0,000
21	R043	Značení potrubí pruhy a štítky dle ČSN 130072	kpl	1,000	1 106,000	1 106,000	0,000
22	R044	Výstražná perforovaná folie žluté barvy, š.250mm	m	40,000	18,000	720,000	0,000

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
23	R044-1	Signalizační vodič (průřez 4 mm ²) s izolací do země, včetně upevňovací pásky - vodivé propojení s ocel. potrubím, 3 ks zemní poklop a montáže	m	55,000	31,000	1 705,000	0,000
H		H) Zemní práce				50 851,000	0,000
24	R045	Výkop	m ³	40,000	830,000	33 200,000	0,000
25	R046	Podsyp a obsyp pískem	m ³	1,000	711,000	711,000	0,000
26	R046-1	Podsyp a obsyp přesátým výkopkem do zrnitosti 63mm	m ³	13,000	305,000	3 965,000	0,000
27	R047	Zásyp původní zeminou	m ³	26,000	70,000	1 820,000	0,000
28	R048	Geometrické zaměření	kpl	1,000	11 155,000	11 155,000	0,000
Celkem						118 826,000	0,289

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 651 - Úprava koleje C4

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČ

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Navýjel

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00%
2	Montáž	2 568 244,81	9 Bez pevné podl.	0	14 Místostav. doprava	0,00%
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00%
4	Montáž		11	0	16 Provozní vlivy	0,00%
5	"M" Dodávky				17 Ostatní	0,00%
6	Montáž				18 NUS z rozpočtu	
	ZRN (ř. 1-6)	2 568 244,81	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	

Projektant	D	Celkové náklady	
Datum a podpis	23	Součet 7, 12, 19-22	2 568 244,81
Objednatel	24	DPH 14,00 % z	
Datum a podpis	25	DPH 20,00 % z 2 568 244,81	513 648,96
Zhotovitel	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 081 893,77
Datum a podpis	E	Připočty a odpočty	
	27	Dodávky zadavatele	0,00
	28	Klouzavá doložka	0,00
	29	Zvýhodnění +-	0,00

ROZPOČET

Stávba: Prodloužená Ruská
Objekt: SO 651 - Úprava koleje C4

JKSO:
EČO:
Zpracoval: Jakub Nevyjel
Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vltkovice, a.s.
Zhotovitel:

PC	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 568 244,809 604,168

1 Zemní práce 49 014,500 0,000

1	122302501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m ³ v hornině tř. 4	m ³	61,000	332,000	20 252,000	0,000
2	122302508	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 4 za ztlížení při rekonstrukci	m ³	61,000	39,000	2 379,000	0,000
	122302509	Příplatek k odkopávkám pro spodní stavbu železnic v hornině tř. 4 za lepivost	m ³	61,000	31,000	1 891,000	0,000
	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	61,000	194,000	11 834,000	0,000
5	171201211-1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva	t	91,500	59,000	5 398,500	0,000
6	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m ²	726,000	10,000	7 260,000	0,000

5 Komunikace 1 270 148,523 401,779

7	5-01	Geotextilie (pruhy 0,5 m), D+M	m ²	130,000	28,000	3 640,000	0,000
8	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m ³	179,080	904,000	161 888,320	364,401
9	512502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m ³	435,120	104,000	45 252,480	0,000
10	521321111	Montáž kolejových polí z kolejnic S49 montážní základna rozdělení c pražce dřevěné	m	121,001	2 144,000	259 426,144	5,401
11	134905100	kolejnice železniční tvar S49 jakost skupina I	t	18,451	17 975,000	331 656,725	18,451
12	608128420	pražec dřevěný příčný 2A impregnovaný olejem DB dl.250 cm I	kus	185,761	214,000	39 752,854	13,003
13	521322111	Zřízení koleje z kolejových polí z kolejnic S49 rozdělení c pražce dřevěné	m	121,000	212,000	25 652,000	0,000
14	525010012	Vyjmutí kolejových polí na pražcích dřevěných bez rozebrání	m	294,000	113,000	33 222,000	0,000
	525010022	Rozebrání koleje na pražcích dřevěných v ose	m	256,000	120,000	30 720,000	0,000
	525049095	Příplatek za ztlížení rozebrání koleje v ose při rekonstrukcích	m	256,000	29,000	7 424,000	0,000
	535000211	Rozebrání kolejového rozvětvení na pražcích dřevěných	m	38,000	225,000	8 550,000	0,000
18	535090095	Příplatek za ztlížení rozebrání kolejového rozvětvení při rekonstrukcích	m	38,000	41,000	1 558,000	0,000
19	543111111	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích dřevěných v kolejovém loži z kameniva drceného	m	100,000	89,000	8 900,000	0,000
20	548911122	Stykové svařování kolejnic odtavením ojedinelé tvaru S49	kus	10,000	5 995,000	59 950,000	0,001
21	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	392,000	106,000	41 552,000	0,204
22	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivě OKH) tl 70 mm š do 3 m	m ²	260,000	303,000	78 780,000	0,000
23	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	520,000	10,000	5 200,000	0,317
24	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m ²	260,000	188,000	48 880,000	0,000
25	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	260,000	288,000	74 880,000	0,000
26	R001	Kolejový jeřáb	hod	12,000	272,000	3 264,000	0,000

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 282 548,204 174,861

27	631311136	ŽB deska z betonu C25/30-XF2	m ³	39,000	2 092,000	81 588,000	95,678
28	631311136-1	Beton do mezipražcového prostoru C25/30-XF2	m ³	29,825	2 092,000	61 975,500	72,679
29	460080045	Výztuž betonové desky svařovanými sítěmi Kari	t	6,176	22 504,000	138 984,704	6,504

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 879 872,157 27,529

30	922561129	Úprava drážní stezky z drti kamenné zhuštěné tl 100 mm	m2	145,600	69,000	10 046,400	27,529
31	979091111	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7000 m	t	974,049	883,000	860 085,267	0,000
32	979091195	Příplatek za ztížení dopravy vybouraných hmot při rekonstrukcích	t	974,049	10,000	9 740,490	0,000

99 Přesun hmot 86 661,425 0,000

33	998242011	Přesun hmot pro železniční svršek drah kolejových o sklonu 0,8 %	t	597,665	145,000	86 661,425	0,000
----	-----------	--	---	---------	---------	------------	-------

Celkem 2 568 244,809 604,168

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby: **Prodloužená Ruská**
 Název objektu: **SO 701 - Vrátnice VR1**
 Název podčásti: **DSO 701.1.1 - Architektonické a stavebně technické řešení - zastřešení prostoru vrátnice**

JKSO:
 EČO:
 Místo: **Ostrava - Vítkovice**

IČO	DIČ

Objednatel: **Vítkovice, a.s.**
 Projektant: **Projekt 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel:

Rozpočet číslo: Zpracoval: **Karel Onderka**

Dne: **19.12.2011**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	2,30%	57 463,48
2		Montáž	161 100,00	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	1 653 257,60	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	2 352 908,07	11				16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		4 167 265,67	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		57 463,48
20				21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		
		Projektant						D		Celkové náklady	
		Datum a podpis		Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		4 224 729,15
		Objednatel		Razítko				24	DPH 10,00 % z 0,00		
		Datum a podpis		Razítko				25	DPH 20,00 % z		844 945,90
		Zhotovitel		Razítko				26	Cena s DPH (ř. 23-25)		5 069 675,05
		Datum a podpis		Razítko				E		Přípočty a odpočty	
								27	Dodávky objednatele		
								28	Klouzavá doložka		
								29	Zvýhodnění + -		

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 701 - Vrátnice VR1

Podčást: DSO 701.1.1 - Architektonické a stavebné technické řešení - zaš. ECO

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval: Karel Onderka

Datum: 19.12.2011

P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 161 100,00 0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 161 100,00 0,000

1	946113117	Montáž pojezdých věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 7,6 m	kus	6,000	1 560,00	9 360,00	0,000
2	946113217	Příplatek k pojezdým věžím o ploše přes 5 m2 v do 7,6 m za první a ZKD den použití	kus	360,000	403,00	145 080,00	0,000
	946113817	Demontáž pojezdých věží trubkových/dílcových o ploše přes 5 m2 v do 7,6 m	kus	6,000	1 110,00	6 660,00	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 4 006 165,67 93,706

712 Povlakové krytiny 411 747,84 0,000

4	712-1	Dod+Mont střešní hydroizolační folie PVC	m2	1 633,920	223,00	364 364,16	0,000
5	712-2	Dod+Mont geotextilie 350 g/m2	m2	1 633,920	29,00	47 383,68	0,000

762 Konstrukce tesařské 3 079 907,88 91,332

6	762-2	Dod+Mont sítky proti hmyzu	m2	49,950	171,00	8 541,45	0,000
7	762341270	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek dřevotřískových na sraz	m2	1 403,400	70,00	98 238,00	0,000
8	762341280	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z desek cementotřískových na sraz	m2	156,288	77,00	12 034,18	0,000
9	762420017	Obložení stropu z desek CETRIS tl 24 mm na sraz šroubovaných vč doplňků	m2	450,305	323,00	145 448,52	14,487
10	762421017	Obložení stropu z desek překližka tl 24 mm na sraz šroubovaných vč doplňků	m2	4 060,202	227,00	921 665,85	56,258
11	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olišťování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	6 069,835	13,00	78 907,86	1,094
	762-1	Překližka smrková tl 24 mm	m2	5 681,773	257,00	1 460 215,66	0,000
13	595907630	deska cementotřísková CETRIS tl.2,4 cm	m2	630,856	306,00	193 041,94	19,494
20	998762202	Přesun hmot pro kca tesařské v objektech v do 12 m	%	5,580	28 999,00	161 814,42	0,000

764 Konstrukce klempířské 237 604,12 0,000

14	764-1	Závětrná lišta řs 330 mm poplastovaný plech	m	213,120	171,00	36 443,52	0,000
15	764-2	Hřebenová lišta řs 100 mm poplastovaný plech	m	248,640	115,00	28 593,60	0,000
16	764-3	Úžlabí řs 100 mm poplastovaný plech	m	510,600	115,00	58 719,00	0,000
17	764-4	Systémový vtok D 100 mm	ks	20,000	1 708,00	34 160,00	0,000
18	764-5	Systémový větrací komínek D 75 mm v. 225 mm	ks	56,000	1 423,00	79 688,00	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry 276 905,83 2,374

19	783721113	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	4 466,223	62,00	276 905,83	2,374
----	-----------	--	----	-----------	-------	------------	-------

Celkem

4 167 265,67 93,706

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**
 Název objektu **S0 701 - Vrátnice VR1**
 Název podčásti **DSD 701.1.2 - Stavebně konstrukční část - zastřešení prostoru vrátnice**

JKSO
 EČO
 Místo **Ostrava - Vítkovice**

Objednatel **Vítkovice, a.s.**
 Projektant **Projekt 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel

IČO	DIČ

Rozpočet číslo Zpracoval **Karel Onderka**

Dne **19.12.2011**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	58 824,54	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,30%	57 525,95
2		Montáž	204 701,64	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	298 394,27	11		16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž	3 690 000,00			18	NUS z rozpočtu		
ZRN (ř. 1-6)			4 251 920,45	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		57 525,95
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		

Projektant
 Datum a podpis
Objednatel
 Datum a podpis
Zhotovitel
 Datum a podpis

Razítko
 Razítko
 Razítko

D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	4 309 446,40
24	DPH 10,00 % z 0,00	
25	DPH 20,00 % z	861 889,30
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	5 171 335,70
E Přípočty a odpočty		
27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění +- -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 701 - Vrátnice VR1

Podčást: DSO 701.1.2 - Stavebně konstrukční část - zastřešení prostoru v EČO.

Objednatel: Vřtovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO

Zpracoval: Karel Onderka

Datum: 19.12.2011

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 296 399,54 368,949

1 Zemní práce 116 424,33 259,596

1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	206,976	146,00	30 218,50	0,000
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	48,334	165,00	7 975,11	0,000
4	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	241,670	13,00	3 141,71	0,000
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,334	11,00	531,67	0,000
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,501	86,00	6 235,09	0,000
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	158,642	54,00	8 566,67	0,000
7	583439600	šterkodri	t	285,556	206,00	58 824,54	259,596
8	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	116,380	8,00	931,04	0,000

2 Zakládání 105 605,59 99,199

9	272321311	Základové klenby ze ŽB tř. C 16/20	m3	44,616	1 435,00	64 023,96	91,517
10	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	148,720	123,00	18 292,56	0,153
11	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	14,720	31,00	456,32	0,000
12	272353141	Bednění kotevnic otvorů v základových klenbách průřezu do 0,17 m2 hl 1 m	kus	20,000	282,00	5 640,00	0,365
13	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,695	15 995,00	11 116,53	0,666
14	278311043	Zálivka kotevnic otvorů z betonu tř. C 16/20 objemu do 0,50 m3	m3	3,168	1 918,00	6 076,22	6,498

6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 8 622,90 10,154

15	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	4,950	1 742,00	8 622,90	10,154
----	-----------	---	----	-------	----------	----------	--------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 32 873,36 0,000

99 Přesun hmot 32 873,36 0,000

16	998152121	Přesun hmot	t	405,844	81,00	32 873,36	0,000
----	-----------	-------------	---	---------	-------	-----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 298 394,27 0,958

783 Dokončovací práce - nátěry 298 394,27 0,958

17	783-1	Otryskání ocelové konstrukce	m2	1 621,708	103,00	167 035,92	0,000
18	783125130	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní dvojnásobné	m2	1 621,708	45,00	72 976,86	0,457
19	783125730	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní	m2	3 243,416	18,00	58 381,49	0,501

M M 3 690 000,00 0,000

43 M Ocelová konstrukce 3 690 000,00 0,000

20	43-1	Dod+Mont ocelové konstrukce	kg	90 000,000	41,00	3 690 000,00	0,000
----	------	-----------------------------	----	------------	-------	--------------	-------

Celkem 4 251 920,45 369,907

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby: **Prodloužená Ruská**
 Název objektu: **S0 701 - Vrátnice VR1**
 Název podčásti: **DSO 701.1.3 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část - vrátnice**

JKSO
 EČO
 Místo: **Ostrava - Vítkovice**

Objednatel: **Vitkovice, a.s.**
 Projektant: **Projekti 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel:

IČO	DIČ

Rozpočet číslo: Zpracoval: **Karel Onderka**

Dne: **19.12.2011**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,30%	25 726,82
2		Montáž	111 660,72	9	Bez pevné podl.	14	Mimotoštav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	112 010,36	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	1 437 650,78	11		16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž	196 560,00			18	NUS z rozpočtu		
RN (ř. 1-6)			1 857 881,86	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		25 726,82
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		
Projektant						D Celkové náklady			
Datum a podpis						23 Součet 7, 12, 19-22			
Objednatel						24 DPH 10,00 % z 0,00			
Datum a podpis						25 DPH 20,00 % z			
Zhotovitel						26 Cena s DPH (ř. 23-25)			
Datum a podpis						2 260 330,48			
						E Přípočty a odpočty			
						27 Dodávky objednatele			
						28 Klouzavá doložka			
						29 Zvýhodnění +-			

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 701 - Vrátnice VR1

Podčást: DSO 701.1.3 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční EČO

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval: Karel Onderka

Datum: 19.12.2011

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
2	3		4	6	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 111 656,71 49,318

1 Zemní práce 33 662,16 0,000

1	132301201	m3	m3	61,564	427,00	26 287,90	0,000
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	10,93	165,00	1 803,46	0,000
3	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	54,65	13,00	710,46	0,000
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,93	11,00	120,23	0,000
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,396	86,00	1 410,03	0,000
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,634	54,00	2 734,24	0,000
7	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	74,48	8,00	595,84	0,000

2 Zakládání 29 022,85 12,167

8	272311127	Základové klenby z betonu prostého C 25/30 XF2	m3	9,769	1 810,00	17 681,24	0,000
9	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	18,314	123,00	2 252,65	0,018
10	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	18,314	29,00	531,11	0,000
11	279311961	Základové zdi z betonu prostého tř. C 25/30	m3	5,546	1 543,00	8 557,85	12,149

6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 29 772,71 37,148

12	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	10,308	1 805,00	18 606,81	22,580
13	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	20,617	31,00	639,13	0,000
14	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,343	15 991,00	5 480,44	0,322
15	635111141	Násyp pod podlahy štěrkodř	m3	8,686	581,00	5 046,33	14,246

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 12 681,12 0,002

16	949121112	Lešení lehké pomocné kozové dílcové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	117,712	80,00	9 416,96	0,000
9.1		Hasící přístroj práškový 6 kg, D+M	Kus	2,0	513,00	1 026,00	0,000
17	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	62,171	36,00	2 238,16	0,002

99 Přesun hmot 6 517,87 0,000

18	998011001	Přesun hmot pro budovy výšky do 6 m	t	55,236	118,00	6 517,87	0,000
----	-----------	-------------------------------------	---	--------	--------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 1 549 661,14 6,846

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 17 119,42 0,124

19	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	62,478	71,00	4 435,94	0,002
20	283220280	fólie hydroizolační tl 1,5 mm šíře 1300 mm	m2	71,849	86,00	6 179,01	0,122
21	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	62,478	18,00	1 124,60	0,000
22	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	62,478	23,00	1 436,99	0,000
23	711-1	Geotextilie 500 g/m2	m2	143,699	24,00	3 448,78	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

24	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	162,00	494,10	0,000
----	-----------	--	---	-------	--------	--------	-------

712 Povlakové krytiny

24 547,95 0,000

25	712-1	Dod+Mont střešní folie PVC vč ochranné geotextilie	m2	85,832	286,00	24 547,95	0,000
----	-------	--	----	--------	--------	-----------	-------

713 Izolace tepelné

62 531,47 0,627

26	713-1	Dod+Mont spádových klínů EPS 50-100 mm	m2	63,414	126,00	7 990,16	0,000
----	-------	--	----	--------	--------	----------	-------

27	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	62,171	15,00	932,57	0,000
----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

28	283759260-1	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 100 mm	m2	63,414	215,00	13 634,01	0,198
----	-------------	--	----	--------	--------	-----------	-------

29	713111121	Montáž izolace tepelné spodem stropů	m2	62,171	45,00	2 797,70	0,029
----	-----------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------	-------

30	713-3	Minerální plst' tl 80 mm	m2	63,414	69,00	4 375,57	0,000
----	-------	--------------------------	----	--------	-------	----------	-------

31	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	62,160	23,00	1 429,68	0,000
----	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------

32	283759260	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 S 1000 x 1000 x 100 mm	m2	63,403	215,00	13 631,65	0,198
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------

33	283759220	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 S 1000 x 1000 x 60 mm	m2	63,403	129,00	8 178,99	0,119
----	-----------	--	----	--------	--------	----------	-------

34	713131111	Montáž izolace tepelné stěn	m2	45,692	33,00	1 507,84	0,013
----	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	----------	-------

35	713-4	Minerální plst' tl 80 mm	m2	46,605	69,00	3 215,75	0,000
----	-------	--------------------------	----	--------	-------	----------	-------

36	713191121	Izolace tepelné podlah, stropů vrchem a střeš Pe	m2	68,376	33,00	2 256,41	0,070
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------

37	713-2	Dod+Mont parotěsné folie	m2	71,497	21,00	1 501,44	0,000
----	-------	--------------------------	----	--------	-------	----------	-------

38	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,770	610,00	1 079,70	0,000
----	-----------	--	---	-------	--------	----------	-------

762 Konstrukce tesařské

103 665,36 4,428

39	762113110	Montáž tesařských stěn na hladko z kulatiny průřezové plochy do 120 cm2	m	104,742	47,00	4 922,87	0,015
----	-----------	---	---	---------	-------	----------	-------

40	762-3	Hranoly	m3	1,152	3 187,00	3 671,42	0,000
----	-------	---------	----	-------	----------	----------	-------

41	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, přiček, bednění stěn	m3	1,152	139,00	160,13	0,013
----	-----------	--	----	-------	--------	--------	-------

42	762332141	Montáž vázaných kří krovů pravidelných z hraněného řeziva plochy do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	142,576	73,00	10 408,05	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	-----------	-------

43	762-2	Hranoly	m3	1,568	3 187,00	4 997,22	0,000
----	-------	---------	----	-------	----------	----------	-------

44	762341375	Montáž bednění střešních obloukových sklonu do 60° z desek dřevotřískových na pero a drážku	m2	62,171	63,00	3 916,77	0,000
----	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------

45	607262480	deska dřevotřísková OSB tl 22 mm	m2	68,388	123,00	8 411,72	0,782
----	-----------	----------------------------------	----	--------	--------	----------	-------

46	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,568	493,00	773,02	0,034
----	-----------	---	----	-------	--------	--------	-------

47	762431220	Montáž obložení stěn deskami překližky na sraz	m2	94,230	48,00	4 523,04	0,013
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------

48	606234880	překližka SM tl 12 mm	m2	97,999	130,00	12 739,87	0,787
----	-----------	-----------------------	----	--------	--------	-----------	-------

49	762-4	Broušení povrchu stěn	m2	94,230	41,00	3 863,43	0,000
----	-------	-----------------------	----	--------	-------	----------	-------

50	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	94,230	13,00	1 224,99	0,017
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------

51	762512245	Montáž podlahové kce podkladové z desek dřevotřískových nebo cementotřískových šroubovaných na dřevo	m2	62,171	51,00	3 170,72	0,000
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------

52	595907450	deska cementotřísková CETRIS BASIC 125x335 cm tl.2,8 cm	m2	67,145	267,00	17 927,72	2,386
----	-----------	---	----	--------	--------	-----------	-------

53	762526130	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 100 cm	m2	62,171	31,00	1 927,30	0,000
----	-----------	--	----	--------	-------	----------	-------

54	762-1	Polštáře z hranolů	m3	1,680	3 187,00	5 354,16	0,000
----	-------	--------------------	----	-------	----------	----------	-------

55	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	62,171	12,00	746,05	0,011
----	-----------	---	----	--------	-------	--------	-------

56	762841110	Montáž podbíjení stropů a střešních rovinných	m2	62,171	52,00	3 232,89	0,009
----	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------

57	606234780	překližka tl 6 mm	m2	67,145	93,00	6 244,49	0,001
----	-----------	-------------------	----	--------	-------	----------	-------

58	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	0,448	45,00	20,16	0,001
----	-----------	--	----	-------	-------	-------	-------

Př.č.	Kód položky	Popis	Mj.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
59	998762202	Přesun hmot pro kce tesafské v objektech v do 12 m	%	5,580	973,00	5 429,34	0,000
763 Montované konstrukce – dřevostavby, sádrokartony						28 716,04	1,120
60	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	68,388	414,00	28 312,76	1,120
61	998763401	Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	284,00	403,28	0,000
766 Konstrukce truhlářské						47 233,00	0,000
62	766-1	Dod+Mont vnitřní dveře dřevěné 600*1970 vč obložkové zárubně vč příslušenství - komplet	ks	2,000	5 122,00	10 244,00	0,000
63	766-2	Dod+Mont vnitřní dřevěné stěny s posuvnými dveřmi, vč příslušenství (kování, kolejničky atd) 6000*31000	ks	1,000	36 989,00	36 989,00	0,000
767 Konstrukce zámečnické						1 177 246,87	0,000
64	767-1	Dod+Mont ocelového stupně 400*3000 v. 150 mm jakl profily a porořst - Z1	kg	313,6	46,00	14 425,60	0,000
65	767-2	Dod+Mont zábradlí dvojtrubkové leštěná nerez vč betonových pátek - Z2,3,4	kg	96,32	217,00	20 901,44	0,000
66	767-3	Dod+Mont automat. závory, elektr. ovládání, dl. 3 m vč betonového základu - V1	ks	2,0	39 834,00	79 668,00	0,000
67	767-4	Dod+Mont automat. závory, elektr. ovládání, dl. 4 m vč betonového základu - V2	ks	1,0	42 679,00	42 679,00	0,000
68	767-5	Dod+Mont trnový terminál dvojity, nerez vč 2 ks čtecích zařízení vč betonové patky a průchodek - V3, vč. příslušenství dle PD	ks	2,0	96 739,00	193 478,00	0,000
69	767-6	Dod+Mont opláštění Al proskl. systémem, izol dvojsklo bezpeč., doplněk plech Al polak. systém. dveře, okna, horizont. žaluzie motor. ovl., doplňky rohy, lišty atd. - viz. projekt	m2	119,701	6 830,00	817 558,65	0,000
70	767-7	Dod+Mont roletového krytu 2267*3100	ks	1,0	8 537,00	8 537,00	0,000
776 Podlahy povlakové						33 628,56	0,000
71	776-1	Dod+Mont podlahové krytiny penzková guma tl 4 mm vč soklíku	m2	62,160	541,00	33 628,56	0,000
777 Podlahy lité						3 939,00	0,416
72	777551111	Podlahy lité tloušťky 5 mm Nivelit vč petetrace	m2	62,171	63,00	3 916,77	0,416
73	998777201	Přesun hmot pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,570	39,00	22,23	0,000
783 Dokončovací práce - nátěry						49 597,45	0,131
74	783125230	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní jednonásobné a 2x email	m2	168,000	80,00	13 440,00	0,080
75	783125730	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva standardní základní	m2	336,000	18,00	6 048,00	0,051
76	783-1	Nátěr tesafských konstrukcí 2* Impregnační	m2	214,655	32,00	6 868,96	0,000
77	783-2	Nátěr povrchu vnitřních stěn transparentním lakem	m2	94,230	63,00	5 936,49	0,000
78	783-3	Otryskání ocelové konstrukce	m2	168,000	103,00	17 304,00	0,000
784 Dokončovací práce - malby						1 436,15	0,000
79	784-1	Malby sádrokartonu	m2	68,388	21,00	1 436,15	0,000
M M						196 560,00	0,000
43 M Ocelová konstrukce						196 560,00	0,000
80	43-1	Dod+Mont ocelové konstrukce	kg	5 040,000	39,00	196 560,00	0,000
Celkem						1 857 881,86	56,164

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**
 Název objektu **SO 701 - Vrátnice VR1**
 Název části **DSO 701.2 - Zařízení zdravotně technických instalací**

JKSO
 EČO
 Místo **Ostrava - Vítkovice**

iČO	DIČ

Objednatel **Vítkovice, a.s.**
 Projektant **Projekt 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval **Jakub Nevyjel**

Dne **19.12.2011**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		
3	PSV	Dodávky	13 846,65	10	Kulturní památka		
4		Montáž	34 114,44	11			
5	"M"	Dodávky	0,00			13	Zařízení staveniště 2,30% 575,53
6		Montáž	0,00			14	Mímostav. doprava 0,00%
	ZRN (ř. 1-6)		47 961,09			15	Územní vlivy 0,00%
				12	DN (ř. 8-11)		
20	HZS					16	Provozní vlivy 1,80%
				21	Kompl. činnost		
						17	Ostatní 0,00%
						18	NUS z rozpočtu
						19	NUS (ř. 13-18) 575,53
						22	Ostatní náklady

Projektant
 Datum a podpis
Objednatel
 Datum a podpis
Zhotovitel
 Datum a podpis

Razítko
 Razítko
 Razítko

D Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22 48 536,62
24	DPH 10,00 % z
25	DPH 20,00 % z 9 707,40
26	Cena s DPH (ř. 23-25) 58 244,02

E Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele
28	Klouzavá doložka
29	Zvýhodnění +-

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 701 - Vrátnice VR1

Část: DSO 701.2 - Zařízení zdravotně technických instalací

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 47 961,09 0,281

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace 9 028,58 0,141

1	721-01	Zápachová uzávěrka pro odvod kondenzátu, vč. montáže	kus	2,000	844,76	1 689,51	0,000
2	721-02	Větrací hlavice DN 110, D+M	kus	1,000	330,56	330,56	0,000
3	721-03	Tvarovka pro připojení závěsného WC s přítokem, D+M	kus	1,000	1 322,23	1 322,23	0,000
	721173315	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové odpadní systém KG DN 110	m	7,000	238,00	1 666,00	0,013
	721174023	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní systém HT DN 50	m	3,000	249,02	747,06	0,029
6	721174024	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní systém HT DN 75	m	1,000	271,06	271,06	0,010
7	721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní systém HT DN 110	m	8,000	332,76	2 662,08	0,089
8	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	19,000	15,06	286,12	0,000
9	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,141	382,71	53,96	0,000

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 13 373,13 0,121

10	722-01	Izolace potrubí 16x2,3 mm návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, D+M	m	6,000	30,85	185,11	0,000
11	722-01	Izolace potrubí 20x2,8 mm návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, D+M	m	3,000	33,79	101,37	0,000
12	722-02	Izolace potrubí 25x3,5 mm návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, D+M	m	17,000	35,99	611,90	0,000
13	722-04	Uložení potrubí, vč. montáže	Kpl	1,000	3 672,85	3 672,85	0,000
14	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 16 x 2,3 mm, vč. montáže	m	5,000	161,61	808,03	0,021
15	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 20 x 2,8 mm, vč. montáže	m	2,000	159,40	318,80	0,007
	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 25 x 3,5 mm, vč. montáže	m	14,000	197,60	2 766,39	0,080
17	722231074	Ventil zpětný závitový DN 25, vč. montáže	kus	1,000	199,80	199,80	0,000
18	722231143	Ventil rohový	kus	4,000	479,67	1 918,70	0,003
19	734291244	Filtr závitový DN 25, vč. montáže	kus	1,000	358,47	358,47	0,001
20	722232043	Kohout kulový vypouštěcí plastový DN 15, vč. montáže	kus	2,000	127,82	255,63	0,000
21	722232045	Kohout kulový plastový DN 25, vč. montáže	kus	2,000	263,71	527,42	0,001
22	722262222	Vodoměr bytový Qn 1,5 DN 15, vč. montáže	kus	1,000	604,55	604,55	0,003
23	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	21,000	25,93	544,54	0,004
24	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	21,000	21,82	458,15	0,000
25	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,121	342,31	41,42	0,000

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 25 559,38 0,020

26	725-05	Ovládací tlačítko pro ovládaní WC, D+M	kus	1,000	808,03	808,03	0,000
27	725-07	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	1,000	1 836,43	1 836,43	0,000
28	725-06	Montážní prvek pro závěsné WC s nádržkou, ovládaní zepředu	soubor	1,000	4 333,96	4 333,96	0,000
29	725113123	Montáž klozetových mís závěsných	kus	1,000	409,16	409,16	0,001
30	725-01	Závěsný klozet keramický	kus	1,000	4 407,42	4 407,42	0,000
31	725215102	Montáž umyvadla se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	587,66	587,66	0,003

P/C	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
32	725-02	Umyvadlo keramické se zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	1 212,04	1 212,04	0,000
33	725311121	Dřez nerezový se zápachovou uzávěrkou, vč. montáže	soubor	1,000	1 623,40	1 623,40	0,005
34	725532101	Elektrický ohříváč zásobníkový o objemu 10 l, vč. montáže	soubor	1,000	6 214,46	6 214,46	0,011
35	725821421	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové G 1/2	kus	2,000	116,80	233,59	0,000
36	725-03	Baterie vodovodní umyvadlová páková směšovací	kus	1,000	2 056,80	2 056,80	0,000
37	725-03	Baterie vodovodní dřezová páková směšovací	kus	1,000	1 836,43	1 836,43	0,000

Celkem

47 961,09

0,281

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Prodloužená Ruská	JKSO	
Název objektu	SO 701 - Vrátnice VR1	EČO	
Název částí	DSO 701.3 - Zařízení pro vytápění staveb	Místo	Ostrava - Vítkovice
Objednatel	Vítkovice, a.s.	IČO	
Projektant	Projekt 2010, s.r.o.	DIČ	
Zhotovitel			

Rozpočet číslo	Zpracoval
	Jakub Nevyjěl

Dne
19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 2,30% 66,00
2		9	Béz pevné podl.	14	Mimoslav. doprava 0,00%
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%
4		11		16	Provozní vlivy 1,80%
5	"M"			17	Ostatní 0,00%
6				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 66,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko
Objednatel	23 Součet 7, 12, 19-22 5 566,00
Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	24 DPH 10,00 % z
Datum a podpis	Razítko
	25 DPH 20,00 % z 1 113,20
	26 Cena s DPH (ř. 23-25) 6 679,20
	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka
	29 Zvýhodnění + -

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 701 - Vrátnice VR1

Část: DSO 701.3 - Zařízení pro vytápění staveb

Objednatel: Vltkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Navýjel

Datum: 19.12.2011

1	2	3	4	5	6	7	8
PO	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem

PSV Práce a dodávky PSV 5 500,000 0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 5 500,000 0,000

1	735-01	topidla v obalu v cm: 73x44x14, napětí 230V, příkon 2000W, tři stupně výkonu: 750W, 1250W, 2000W, topidlo je vybaveno světelnou indikací a ochranou proti zamrznutí. D+M.	Kus	5,000	1 100,000	5 500,000	0,000
---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

Celkem

0,000

SO 701 - DSO 701.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskovodů

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 20%	Základ 10%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	92413,87		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	86061,58		
3 Podružný materiál	2546,14		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	3596,63		
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	26158,91		
6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	787,83		
7 Podružný materiál	23,60		
8 Přesun dodávek	273,00		
CELKEM URN	211861,56		
B. HZS			
9 Hodinová zúčtovací sazba	9916,70		
CELKEM HZS	9916,70		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
10 Dodávka zařízení (specifikace)	27326,01		
11 Doprava dodávek	984,00		
CELKEM DODÁVKA	28310,01		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
12 Provoz.vlivy	6479,73		
CELKEM VRN	6479,73		
REKAPITULACE CELKEM	256568,00		

Základ 20%

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

popis položky	jednotka	množství	jedn.	celkem [Kč]
1 trubka Inst.ohob.KOPEX MONOFLEX 23mm (VU+PO)		300,00 m		4841,55
	16,14			
2 trubka Inst.ohob.MONOFLEX,K OPOFLEX 48-110mm (VU+PO)		50,00 m		917,48
	18,35			
3 lišta vklad.PH 18x13	31,87	50,00 m		1593,65
4 lišta vklad.PH 20x20	31,87	50,00 m		1593,65
5 lišta vklad.PH 60x40 až 140x60	53,12	70,00 m		3718,17
6 krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení	26,09	21,00 ks		547,93
7 krab.lištova rozv.vč.zap.	98,01	10,00 ks		980,14
8 krab.rozvodka plast včet.zapoj. IP44	118,07	2,00 ks		236,15
9 kab.žlab MARS(MERKUR) 62/50mm bez víka vč.podpěrek	82,10	100,00 m		8209,55
10 ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2	45,12	24,00 ks		1082,99
11 ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2	64,93	6,00 ks		389,57
12 spín. včet.zap. č.1 IP20	27,52	3,00 ks		82,57
13 spín. včet. zap. č. 5 sériový IP20	31,47	3,00 ks		94,41
14 spín. včet.zap. č.6 střídavy IP20	31,47	2,00 ks		62,94
15 zás.5512(3) TANGO dvojitá ,průběž.montáž	60,95	9,00 ks		548,53
16 zás.5512(3) ... TANGO dvojitá+přep.ochr. ,průběž.montáž	60,95	4,00 ks		243,79
17 mont.oceloplech.rozvodni c do 50kg	161,39	1,00 ks		161,39
18 skříň z lit. a z AL slit.s růz.nápiní do 100kg	263,73	5,00 ks		1318,66
19 světomet 150W IP66	153,40	12,00 ks		1840,80
20 svít.zářivk.1x18W pod linku	149,48	40,00 ks		5979,40
21 svít.zářivk.1x28W, IP66	149,48	1,00 ks		149,48
22 svít.zářivk. 2x18W IP20 se sklem	125,88	1,00 ks		125,88
23 svít.zářivk. 4x18W IP20	228,16	15,00 Ks		3422,36
24 uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	14,15	80,00 m		1131,83
25 uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	14,15	250,00 m		3536,95
26 uzem. v zemi FeZn R=8- 10 mm vč.svorek;propoj.aj.	22,98	10,00 m		229,77

27 uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	22,98	70,00 m	1608,41
28 svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry	61,67	333,33 m	20555,51
29 svod. vodiče FeZn R=8-10mm;Cu R=8mm + podpěry	92,76	70,00 m	6493,30
30 svod. vodiče AlMgSi od 8mm do R=70mm bez podp.	58,87	20,00 m	1177,37
31 svorky hromosvodové do 2 šroubu SR 03	46,92	8,00 ks	375,39
32 svorky hromosvodové do 2 šroubu SP1	46,92	4,00 ks	187,70
33 svorky hromosvodové do 2 šroubu SS	46,92	60,00 ks	2815,46
34 svorky hromosvodové do 2 šroubu SR 03	46,92	26,00 ks	1220,03
35 svorky hromosv.nad 2 šrouby (SZ)	65,71	13,00 ks	854,19
36 svorky hromosv.nad 2 šrouby(SK;SO)	65,71	15,00 ks	985,61
37 svorky hromosv.nad 2 šrouby(SR01;02)	65,71	4,00 ks	262,83
38 označení svodu štítky smalt.;umělá hmot	33,56	13,00 ks	436,22
39 ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4-25mm ² (pu)	23,60	30,00 m	708,05
40 CYKY O 3x1.5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	45,00 m	622,77
41 CYKY J 3x1.5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	700,00 m	9687,51
42 CYKY J 3x2.5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	100,00 m	1383,93

Celkem za cenfk:

92413,90

C46M - Zemní práce

popis položky	jednicena	množství	celkem [Kč]
1 betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	1 542,60	2,00 m ³	3085,19
2 kabel.rýha 20-35cm šif. 70cm hloub. zem.tř.3	110,27	25,00 m	2756,84
3 kabel.rýha 20-35cm šif. 70cm hloub. zem.tř.3	110,27	135,00 m	14886,94
4 ruč.zához.kab.rýhy 20-35cm šif.70cm hl.zem.tř.3	33,94	25,00 m	848,43
5 ruč.zához.kab.rýhy 20-35cm šif.70cm hl.zem.tř.3	33,94	135,00 m	4581,51

Celkem za cenfk:

26158,92

Materiály

poř.č.	popis položky	jednotka	množství	jedn.	celkem (Kč)
1	krabice pro lištový rozvod 8080/R3		10,00	ks	1322,23
		132,22			
2	CY 10 ZEL.ZLUTY H07V-U		15,00	M	288,14
		19,21			
3	CY 6 ZEL.ZLUTY H07V-U		15,00	M	169,58
		11,31			
4	CYKY-O 3X1,5 (A)		45,00	M	424,43
		9,43			
5	CYKY-J 3X1,5 (C)		700,00	M	6602,32
		9,43			
6	CYKY-J 3X2,5 (C)		100,00	M	1528,64
		15,29			
7	označovací štítek		13,00	ks	29,13
		2,24			
8	SVIT. 4X18W IP20 OPTIC.SYSTEM		15,00	KS	10137,07
		675,80			
9	SVIT. 2X18W, IP20 SE SKLEM		1,00	KS	624,38
		624,38			
10	SVIT. 1x18W POD LINKU		40,00	KS	9990,15
		249,75			
11	SVIT. 1X28W IP66 LINEARNI		1,00	KS	477,47
		477,47			
12	SVETLOMET 1 zdroj IP66, 150W		12,00	ks	5288,90
		440,74			
13	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		6,00	Kg	155,10
		25,85			
14	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		42,00	Kg	1085,68
		25,85			
15	ZEM.DRAT FEZN 8 MM (0.4 kg/m)		35,00	Kg	885,45
		25,30			
16	ZEM.SVORKA SK		15,00	Ks	166,38
		11,09			
17	ZEM.SVORKA SZ		13,00	Ks	262,32
		20,18			
18	ZEM.SVORKA SS		60,00	Ks	298,82
		4,98			
19	ZEM.SVORKA SP 01		4,00	Ks	26,91
		6,73			
20	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.		2,00	Ks	25,14
		12,57			
21	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.		4,00	Ks	50,27
		12,57			
22	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.		14,00	Ks	175,96
		12,57			
23	ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kul.		8,00	Ks	151,73
		18,97			
24	ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kul.		26,00	Ks	493,13
		18,97			
25	ZEM.PASEK FEZN 30/4		80,00	Kg	1943,97
		24,30			
26	ZEM.PASEK FEZN 30/4		250,00	Kg	6074,89
		24,30			
27	ZEM.PODPERA PV 21 BET.PLAST SROUB		270,00	KS	4539,86
		16,81			
28	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm		60,00	KG	8030,32
		133,84			
29	ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm		3,60	KG	481,82
		133,84			
30	KRABICE ODBOČNA IP44		2,00	Ks	44,07
		22,04			
31	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY		3,00	KS	55,49
		18,50			
32	SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY		2,00	KS	36,99
		18,50			
33	SP.TG.3558-01340 STROJEK		3,00	KS	142,38
		47,46			

34 SP.TG.3558-05340 STROJEK	64,13	3,00 KS	192,38
35 SP.TG.3558-06340 STROJEK	50,45	2,00 KS	100,90
36 SP.TG.3558-652B KRYT DVOJ.	23,62	3,00 KS	70,87
37 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	3,00 KS	34,58
38 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	3,00 KS	34,58
39 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	2,00 KS	23,05
40 ZAS.TG.5513A-C02357B DVOJ.NATOCENA	87,47	9,00 KS	787,19
41 ZAS.TG.5592A-A2349 B 2xZAS. S P.O.	598,75	4,00 KS	2394,99
42 LISTA LV 80X40 LHP	60,76	70,00 M	4253,45
43 LISTA LV 18X13 2M	7,80	50,00 M	390,06
44 TR.KOPOFLEX 50	13,35	50,00 M	667,36
45 KR.LK 80X28/2T DVOJRAM.TANGO	11,93	21,00 KS	250,52
46 LISTA LV 20X20	8,35	50,00 M	417,60
47 TR.OHEBNA FMP 25 750N INSET	6,81	300,00 M	2042,84
48 MERKUR ZLÁB 50/50 + PRISLUŠENSTVÍ	101,14	100,00 M	10114,29
49 BETON SMES PRO UZEMNENI	0,50	1575,65 m3	787,83

Celkem za materiály: 84571,62

Prořez (5,00%): 2277,8

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn. cena	množství / jedn.	celkem / Kč
0 1	EL.PRIMOTOP + AKUMULACE 2000W/230V	7198,79	1,00 KS	7198,79
2	ROZV.R4	20127,22	1,00 KS	20127,22
Celkem za dodávky:				<u>27326,01</u>

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn. cena	množství / jedn.	celkem / Kč
1	Revize hromosvodu	257,10	6,00 hod.	1542,60
2	Revize elektro	257,10	20,00 hod.	5142,00
3	Avie s plošinou do 10m	404,01	8,00 hod.	3232,08

Celkem za práci v HZS: 9916,68

SO 701 - DSO 701.5 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Dodavatel		Objednatel	
Název firmy:	REELGATE s.r.o.	Název firmy:	
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Kroček	Kontaktní osoba:	
Ulice:	Slévárenská 12	Ulice:	
Město:	Ostrava-Mar. Hory	Město:	
PSČ	709 00	PSČ	
Telefon	596613413	Telefon	
Fax:		Fax:	

název položky	objednačí číslo	cena za mj.	počet	jednotka	cena celkem
---------------	-----------------	-------------	-------	----------	-------------

Materiál
Aktivní prvky

SFP optický 1vl. SM 10000BASE-SX-BX (1ks TX 1310nm a 1ks TX 1550nm)		1 065,13	6	pár	6 390,76 Kč
HP E2520-24 PoE Switch 24x10/100TX PoE+ 2x10/100/1000TX+ 2x1000TX/SFP manag.		12 854,98	1	ks	12 854,98 Kč
Celkem za: Aktivní prvky					19 245,73 Kč

Kabelové trasy

LPFLEX 16mm		6,61	105	m	694,17 Kč
LPFLEX 29mm		15,35	75	m	1 151,44 Kč
KOPOFLEX 40mm		12,49	20	m	249,75 Kč
Ostatný drobný montážní materiál		330,56	1	klp	330,56 Kč
Celkem za: Kabelové trasy					2 425,92 Kč

Strukturovaná kabeláž

UTP Cat.6 PVC, 4pár, drát		6,54	350	m	2 288,19 Kč
Záslepka 2U		57,30	3	ks	171,89 Kč
19" Police 450mm,max.nosnost 80kg		299,70	1	ks	299,70 Kč
Patch Panel 24 portů RJ45 UTP Cat.6 1U		718,41	1	ks	718,41 Kč
Patch cord UTP 2m, CAT.6, RJ45-RJ45, Iltá ochrana, PVC		25,93	12	ks	311,16 Kč
Datová zásuvka 2xRJ45		74,93	4	ks	299,70 Kč
Krabice KU 68		13,59	4	ks	54,36 Kč
Keystone cat.6		23,87	8	ks	190,99 Kč
19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta		127,08	1	ks	127,08 Kč
19" stojanový datový rozvaděč 15U, 600/600mm		4 743,12	1	ks	4 743,12 Kč
19" rozvodný panel 8x 230 V, 50 Hz		580,31	1	ks	580,31 Kč
4x montážní sada M6		1,47	6	ks	8,81 Kč
IP kamera 1Mpx, antivandal, PoE, FD8134V		7 519,08	2	ks	15 038,12 Kč
IP kamera 2Mpx, antivandal, PoE, MD8562		10 560,18	2	ks	21 120,36 Kč
Celkem za: Strukturovaná kabeláž					45 952,20 Kč

Ovládací tlačítko

Kabel CYKY 2x1		5,14	85 m	437,07 Kč
Kabel JYSTY 2x2x0,8		12,05	60 m	722,82 Kč
Venkovní ovládací tlačítko, krytí IP44		65,38	2 ks	130,75 Kč
Dveřní elektrický zámek		712,53	2 ks	1 425,07 Kč
Napájecí zdroj 12V/1A, pro elektrický zámek		506,85	1 ks	506,85 Kč
Vnitřní ovládací tlačítko, krytí IP21		69,78	2 ks	139,57 Kč
Celkem za: Ovládací tlačítko				3 362,13 Kč

Pracovní stanice

Počítač HP		13 589,55	2 ks	27 179,09 Kč
Monitor		2 350,62	2 ks	4 701,25 Kč
Celkem za: Ovládací tlačítko				31 880,34 Kč

Celkem za: Materiál**102 866,33 Kč****Montáž****Aktivní prvky**

Instalace aktivních prvků a převodníků, konfigurace		1 013,71 Kč	1 kpl	1 013,71 Kč
Celkem za: Aktivní prvky				1 013,71 Kč

Kabelové trasy

Uložení trubky LPFLEX 16mm		23,95	102 m	2 442,59 Kč
Uložení trubky LPFLEX 29mm		28,94	95 m	2 749,50 Kč
Uložení trubky KOPOFLEX 40mm		35,70	35 m	1 249,50 Kč
kabelové trasy včetně kabelového lože, uložení sítě, ochranné folie, zásypání a finálních úprav		352,59	25 m	8 814,84 Kč
Celkem za: Kabelové trasy				15 256,43 Kč

Měření a instalace

Zatažení kabelu UTP cat.6 - 4pár		5,14	365 m	1 876,83 Kč
Zapojení vývodu UTP cat.6 v zásuvce		55,09	8 ks	440,74 Kč
Zapojení vývodu UTP cat.6 na patch panelu		55,09	8 ks	440,74 Kč
Vyhotovení měřicího protokolu optické trasy		624,38	1 ks	624,38 Kč
Uspořádání, vyvázání a popis kabelů v DR do 24 portů		190,99	1 ks	190,99 Kč
Montáž počítačové zásuvky		36,73	4 ks	146,91 Kč
Montáž a vystrojení stojánového rozváděče		624,38	1 ks	624,38 Kč
Měření vývodu UTP cat.6, 4 páry		91,82	8 ks	734,57 Kč
Montáž kamer		550,93	4 ks	2 203,71 Kč
Zatažení kabelu CYKY 2x1		9,04	135 m	1 219,75 Kč
Montáž ovládacího tlačítka		135,90	4 ks	543,58 Kč
Celkem za: Měření a instalace				9 046,60 Kč

Celkem za: Montáž				25 316,72 Kč
Vedlejší náklady				
Ostatní náklady				
Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby		4 408,37	1 ks	4 408,37 Kč
Přidružené pracovní výkony		25 316,73	0,06 %	1 519,00 Kč
Přeprava osob a materiálů		7,35	300 km	2 203,71 Kč
Celkem za: Ostatní náklady				8 131,08 Kč
Celkem za: Vedlejší náklady				
				6 514,08 Kč
Celkem bez DPH:				136 314 Kč
Celkem s DPH:				

SO 701 - DSO 701.6 - Zařízení vzduchotechniky a chlazení

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena		
					jednot.	dodávka	montáž
Zařízení č.1							
1.1	0000	Nástěnný axiální ventilátor KR100 Vo=80m3/h, 230V, 104W, možnost umístění do stropu	ks	1	1 170,17		1 170
1.2	0000	Nástěnný axiální ventilátor KR150 Vo=150m3/h, 230V, 140W, možnost umístění do stropu	ks	1	1 740,20		1 740
1.3	0000	Dveřní mřížka oboustranná-455x90	ks	2	113,12		226
1.4	0000	Žaluzie do potrubí KR 100	ks	1	249,02		249
1.5	0000	Žaluzie do potrubí KR 150	ks	1	329,82		330
1.6		neobsazeno					
Strojní zařízení celkem							3 715
Potrubí							
<i>VZDUCHOTECH. POTRUBÍ KRUHOVÉ SK I, materiál: pozinkovaný plech tl. min. 0,8 (např. SPIRO...)</i>							
1.7	0000	Potrubí KR 100 (15%-tvarovky)	bm	1	160,87		161
1.8	0000	Potrubí KR 150 (15%-tvarovky)	bm	1	265,91		266
1.9		neobsazeno					
Potrubí celkem							427
Zařízení č.2							
2.1	0000	Venkovní jednotka Multi Split Inverter, chlazení pod -15°C 6kW	ks	1	30 631,57		30 632
2.2	0015	Vnitřní jednotka nástěnná vč. infra ovladače 3,5kW	ks	1	11 385,84		11 386
2.3	0015	Vnitřní jednotka nástěnná vč. infra ovladače 2,5kW	ks	1	9 916,70		9 917
2.4		neobsazeno					
2.5	0000	Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	12	528,89		6 347
2.6	0000	Montáž	kpl	1	13 773,19		13 773
2.7		neobsazeno					
Zařízení č.2 celkem							72 054
MaR							
0000		napojení ventilátoru zař. č.1 na světelný okruh místnosti	kompl	2	4 774,71		9 549
MaR celkem							9 549
Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK							
0000		Pomocné ocel.konstrukce	kg	20	29,38		588
0000		Těsnící, spoj.materiál	kg	18	33,06		595
Montážní, těsnící a spojovací materiál - celkem							1 183
Ostatní							
0000		Dopravné	kpl	1	1 689,51		2 860
0000		Technické zabezpečení stavby	kpl	1	2 277,17		2 277
Ostatní - celkem							5 137
TZB							
0000		Odvod kondenzátu DN15 - 2bm	kpl	2	1 689,51		3 379
TZB - celkem							3 379
Stavba (včetně zatěsnění a finální úpravy povrchu)							
0000		Průrazy VZT KR160	kpl	2	631,73		1 263
Stavba - celkem							1 263
HZS (hodinové zúčtovací sazby)							
		Příprava ke komplex.vyzkoušení, zprovoznění, zaregulování,	hod	4	330,56		1 322
		Komplexní vyzkoušení	hod	2	330,56		661

SO 701 - DSO 701.6 - Zařízení vzduchotechniky a chlazení

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena		
					jednot.	dodávka	montáž
HZS (hodinové zúčtovací sazby) - celkem							1 983
Základní náklady celkem							98 691.00

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 701 - Vrátnice VR1

EČO

Název části

DSO 701.10 - Přípojka kanalizace a vodovodu

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Nevýjel

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	10	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,30%	2 224,96
2		Montáž	174	Bez pevné podl.	14	Mimoř. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž	0,00	11		16	Provozní vlivy	1,80%
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatní	0,00%
6		Montáž	0,00			18	NUS z rozpočtu	
ZRN (ř. 1-6)		185 413,03	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	2 224,96
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	187 637,99
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	37 527,60
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	225 165,59

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění +-	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská
 Objekt: SO 701 - Vrátnice VR1
 Část: DSO 701.10 - Přípojka kanalizace a vodovodu
 Objednatel: Vítkovice, a.s.
 Zhotovitel:

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: Jakub Nevyjel
 Datum: 19.12.2011

PK	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 185 413,03 28,960

1 Zemní práce 76 464,30 28,889

1	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,000	422,38	4 646,16	0,000
2	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	11,000	31,22	343,41	0,000
3	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,000	559,01	6 149,09	0,000
	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	11,000	42,97	472,70	0,000
	132201201	m3	m3	29,320	284,28	8 335,05	0,000
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	29,320	18,29	536,29	0,000
7	132301201	m3	m3	29,320	550,19	16 131,66	0,000
8	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	29,320	39,01	1 143,65	0,000
9	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	128,000	74,19	9 496,52	0,097
10	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	128,000	13,30	1 701,85	0,000
11	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	42,000	58,03	2 437,30	0,028
12	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	42,000	18,00	755,87	0,000
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	31,980	211,56	6 765,57	0,000
14	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	47,970	110,19	5 285,60	0,000
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	42,660	68,17	2 908,05	0,000
16	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,980	268,12	4 284,53	0,000
	583373030	šterkopisak frakce 0-8	t	28,764	176,30	5 071,00	28,764

8 Trubní vedení 108 948,73 0,070

18	8-02	Akumulační jímka (žumpa) kruhového půdorysu průměru 2 m o objemu 8 m3 vč. kompletního příslušenství dle projektové dokumentace, D+M	kus	1,000	86 679,26	86 679,26	0,000
19	8-03	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí	m	7,000	62,44	437,07	0,000
20	8-04	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí	m	7,000	47,75	334,23	0,000
21	8-05	Chemický a mikrobiologický rozbor vody	kus	1,000	1 836,43	1 836,43	0,000
22	8-06	Geodetické zaměření stavby	kus	1,000	1 469,14	1 469,14	0,000
23	8-07	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	2 571,00	2 571,00	0,000
24	8-08	Signalizační vodič Cu 4 mm2, D+M	m	41,000	25,71	1 054,11	0,000
25	8-09	Signální fólie bílé barvy, D+M	m	39,000	22,77	888,10	0,000
26	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	39,000	10,43	406,80	0,000
27	8-10	Potrubí D32, PE 100, SDR 17	m	39,000	22,04	859,45	0,000
28	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	7,000	11,39	79,70	0,000
29	8-01	Potrubí z PVC KG DN 150, SN 4	m	7,000	77,86	545,05	0,000
30	877211121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	46,20	46,20	0,000

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
31	8-12	Elektroredukce D 63-32, SDR 17	kus	1,000	163,81	163,81	0,000
32	877211121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	46,20	46,20	0,000
33	8-13	Zemní souprava pro navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, teleskopická	kus	1,000	816,11	816,11	0,000
34	877311121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	1,000	97,70	97,70	0,000
35	8-11	Elektrovarovka sedlová - navrtávací odbočkový T-kus z uzavíracím ventilem z PE 100, SDR 17, D 225-63	kus	1,000	2 942,69	2 942,69	0,000
36	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	39,000	17,48	681,83	0,000
37	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	39,000	9,55	372,43	0,000
38	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	2 938,28	5 876,56	0,063
39	899102111	Osazení poklopů	kus	1,000	414,30	414,30	0,007
40	8-13	Poklop ventilový teleskopický	kus	1,000	330,56	330,56	0,000

Celkem

185 413,03

28,960

SO 701 - DSO 701.11 - Přípojka elektro

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 20%	Základ 10%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	8596,40		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	27508,89		
3 Podružný materiál	765,26		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	697,41		
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	5768,44		
6 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	162,27		
7 Přesun dodávek	10,70		
CELKEM URN	43509,37		
B. HZS			
8 Hodinová zúčtovací sazba	1802,64		
CELKEM HZS	1802,64		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
9 Dodávka zařízení (specifikace)	1074,92		
10 Doprava dodávek	38,70		
CELKEM DODÁVKA	1113,62		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
11 Provoz.vlivy	1176,40		
CELKEM VRN	1176,40		
REKAPITULACE CELKEM	45602,00		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Základ 20%

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.oheb.MONOFLEX,K OPOFLEX 48-110mm (VU+PO)	18,35	35,00 m	642,23
2	trubka inst.oheb.KOPEX, MONOFLEX 48 mm (PU)	23,60	10,00 m	236,02
3	kab.žlab MARS(MERKUR) 62/50mm bez vlka vč.podpěrek	82,10	40,00 m	3283,82
4	ocel.lano do 35mm2 vč.rozvin.,nahoz.a vypn.,pozink.	12,19	20,00 m	243,73
5	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2	92,45	2,00 ks	184,91
6	pojist.odpojovač lištový 400V 50A	133,75	1,00 ks	133,75
7	napínací šroub s okem vč.výpnutí svodu	103,15	1,00 ks	103,15
8	uchycení nos.ocel.lana na nosné konzole	55,26	2,00 ks	110,52
9	CYKY-J 4x16 mm2 750V (PU)	23,60	155,00 m	3658,27
Celkem za ceník:				8596,40

C46M - Zemní práce

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	kabel.rýha 20-35cm šíř. 70cm hloub. zem.tř.3	110,27	40,00 m	4410,95
2	ruč.zához.kab.rýhy 20- 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	33,94	40,00 m	1357,49
Celkem za ceník:				5768,43

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	výbour.otv.bet.zdi do R=60mm tl.do 300mm	81,13	2,00 ks	162,26
Celkem za ceník:				162,26

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	CYKY-J 4X16 (B)	121,40	155,00 M	18817,37

2 napínací šroub M16 (M20)	56,64	1,00 ks	56,64
3 TR.KOPOFLEX 90	29,59	35,00 M	1035,60
4 TR.OHEBNA FMP 50 750N INSET	19,86	10,00 M	198,55
5 MERKUR ZLAB 50/50 + PRISLUŠENSTVÍ	101,14	40,00 M	4045,72
6 lano ocel.6 Zn PS pravé 160 kp ČSN	75,26	1,90 KG	143,00

Celkem za materiály: 24296,88

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství/jedn.	celkem [Kč]
1	POJ.OĐPOJOVAC 400V/ 50A	1074,92	1,00 KS	1074,92

Celkem za dodávky: 1074,92

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství/jedn.	celkem [Kč]
1	Vyhledání původ.obvodů	171,89	6,00 hod.	1031,34
2	Revize elektro	257,10	3,00 hod.	771,30

Celkem za práci v HZS: 1802,63

SO 701 - DSO 701.12 - Přípojka slaboproudu
Dodavatel
Objednatel

Název firmy:	REELGATE s.r.o.	Název firmy:	
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Kroček	Kontaktní osoba:	
Ulice:	Slévárenská 12	Ulice:	
Město:	Ostrava-Mar. Hory	Město:	
PSČ	709 00	PSČ	
Telefon	596613413	Telefon	
Fax:		Fax:	

název položky	objednáč číslo	cena za mj.	počet	jednotka	cena celkem
---------------	----------------	-------------	-------	----------	-------------

Materiál
Kabelové trasy

Trubka LPFLEX 16mm		6,61	185	m	1 223,06 Kč
Trubka KOPOFLEX 40mm		12,49	1005	m	12 550,13 Kč
Celkem za: Kabelové trasy					13 773,19 Kč

Strukturovaná kabeláž

Záslepka SC do optické vany		4,11	16	ks	65,82 Kč
FO Breakout kabel s volnou sekundární ochranou, venkovní, 12 vláken OS1 08/125um		12,97	465	m	6 028,80 Kč
FO Breakout kabel s volnou sekundární ochranou, venkovní, 4 vláken OS1 08/125um		9,81	300	m	2 941,95 Kč
Kazeta pro 12 vláken, s víkem		211,56	6	ks	1 269,34 Kč
Plastový optický rozvaděč, venkovní		446,62	2	ks	893,24 Kč
SC-SC optická spojka pro optické konektory SC, simplex		20,79	32	ks	665,23 Kč
Průhledná trubička na ochranu sváru 60mm		3,16	40	ks	126,35 Kč
Pigtail SC, singlemode 8/125um, 1m		59,50	40	ks	2 380,01 Kč
Patch cord SC-SC, 2m, 8/125um OS1, optický simplexní, SM		266,65	12	ks	3 199,79 Kč
Optická vaná výsuvná pro 24xSC		799,95	2	ks	1 599,89 Kč
4x montážní sada M6		14,69	6	ks	88,15 Kč
Sdělovací kabel TCEKPFLE 5x4x0,6		28,06	655	m	18 379,68 Kč
Křone plech pro 5p, hloubka 50mm, 3xrozpojovací pásek		88,15	1	ks	88,15 Kč
Držákbleskojistek		60,23	2	ks	120,47 Kč
Bleskojistky		31,88	40	ks	1 275,21 Kč
19" Patch panel 50xRJ45/u, Cat. 3, 1U, černý		747,79	2	ks	1 495,58 Kč
Celkem za: Strukturovaná kabeláž					40 617,64 Kč

Celkem za: Materiál
54 390,85 Kč
Montáž

Kabelové trasy

Uložení trubky LPFLEX 16mm		23,95	185 m	4 430,19 Kč
Uložení trubky KOPOFLEX 40mm		35,70	1005 m	35 878,60 Kč
Výkop kabelové trasy včetně kabelového lože, uložení kabelů, ochranné folie, zasypání a finálních úprav		352,59	555 m	195 689,45 Kč
Celkem za: Kabelové trasy				235 998,24 Kč

Měření a instalace

Značení optického kabelu		11,02	6 m	66,11 Kč
Zatažení optického kabelu univerzálního		13,59	700 m	9 512,68 Kč
Zapojení vícepárového metalického kabelu		11,02	56 ks	617,04 Kč
Vystrojení optického rozváděče - 24 vláken		330,56	2 ks	661,11 Kč
Vyhotovení měřicího protokolu optické trasy		918,21	1 ks	918,21 Kč
Ukončení optického vlákna svařením pigtailu		257,10	40 ks	10 283,98 Kč
Příprava FO kabelu k okonektorování		183,64	2 ks	367,29 Kč
Měření optického vlákna přímou metodou pro 850 nebo 1300 nm		110,19	20 ks	2 203,71 Kč
Zatažení sdělovacího kabelu		13,96	655 m	9 141,72 Kč
Celkem za: Měření a instalace				33 771,86 Kč

Celkem za: Montáž**269 770,09 Kč****Vedlejší náklady****Ostatní náklady**

Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby		6 935,14	1 ks	6 935,14 Kč
Přidružené pracovní výkony		269 770,10	0,08 %	16 186,21 Kč
Přeprava osob a materiálů		7,35	300 km	2 203,71 Kč
Celkem za: Ostatní náklady				25 325,06 Kč

Celkem za: Vedlejší náklady**25 325,06 Kč****Celkem bez DPH:****349 486 Kč****Celkem s DPH:**

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Prodloužená Ruská	JKSO	
Název objektu	SO 702 - Vrátnice VR3	EČO	
Název části	DSO 702.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	Místo	Ostrava - Vítkovice
		IČO	DIČ
Objednatel	Vítkovice, a.s.		
Projektant	Projekt 2010, s.r.o.		
Zhotovitel			

Rozpočet číslo	Zpracoval
	Karel Onderka

Dne
19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	28 061,12	8 Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 2,30% 7 873,02
2	Montáž	229 991,03	9 Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž	398 033,21	11	16	Provozní vlivy 1,80%
5	"M" Dodávky	0,00		17	Ostatní 0,00%
6	Montáž	0,00		18	NUS z rozpočtu
ZRN (ř. 1-6)		656 085,36	12 DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 7 873,02
20	HZS		21 Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant	D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko
Objednatel	Razítko
Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	Razítko
Datum a podpis	Razítko

E	Přípočty a odpočty	
23	Součet 7, 12, 19-22	663 958,38
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	132 791,70
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	796 750,08
27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 702 - Vrátnice VR3

Část: DSO 702.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční I.ČO.

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval: Karel Onderka

Datum: 19.12.2011

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 258 052,15 88,951

1 Zemní práce 78 565,30 88,922

1	131301101	m3	m3	63,271	264,45	16 731,71	0,000
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	63,271	211,56	13 385,37	0,000
3	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	316,356	16,01	5 066,01	0,000
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	63,271	13,00	822,64	0,000
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,907	110,19	10 457,38	0,000
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	59,281	68,17	4 041,07	0,000
7	122614300	kamenivo struskové pro stavební účely	t	106,706	262,98	28 061,12	88,922

2 Zakládání 15 759,54 0,029

8	272311126	Základové klenby z betonu prostého C 20/25 XC2	m3	4,679	2 078,83	9 726,86	0,000
9	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb	m2	30,979	157,93	4 892,59	0,029
10	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	30,979	36,80	1 140,09	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 147 575,11 0,000

11	9-1	Dod+osazení 2 ks kontejnerů 5500*2500, vybavení(vnitř. venkov. dveře, obklady SDK, podlahové krytiny, příčky SDK, obklady keramické, okna plastová, krytina střechy) - viz. projektovou dokumentaci	kmpj	1,000	146 914,00	146 914,00	0,000
11	9.II	Hasící přístroj práškový 6 kg, D+M	kus	1,000	661,11	661,11	0,000

99 Přesun hmot 16 152,20 0,000

1	98011001	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	106,741	151,32	16 152,20	0,000
---	----------	---	---	---------	--------	-----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 398 033,21 0,000

767 Konstrukce zámečnické 368 630,73 0,000

13	767-1	Dod+Mont leštěné nerezové dvoutrubkové zábradlí vč. betonových patek - Z1	m	2,940	3 525,94	10 366,25	0,000
14	767-2	Dod+Mont leštěné nerezové dvoutrubkové zábradlí vč. betonových patek - Z2	m	1,800	3 966,68	7 140,02	0,000
15	767-3	Dod+Mont plastové reklamní tabule 3000*600 mm vč. ocelové podpěrné konstrukce - Z3	ks	1,000	5 876,56	5 876,56	0,000
16	767-4	Dod+Mont rolovací mříž s elektr. pohonem 2970*2780, elox. hliník - Z4	ks	1,000	44 074,20	44 074,20	0,000
17	767-5	Dod+Mont automat. průmyslové závory, elektr. ovládání dl. 4,50 m, vč. betonových základů - V1	ks	1,000	51 419,90	51 419,90	0,000
18	767-6	Dod+Mont elektromechanická nerezová otočná branka vč. betonového základu - V2, vč. příslušenství dle PD	ks	1,000	33 055,65	33 055,65	0,000
19	767-7	Dod+Mont dvojitý trnový turniket, nerez vč. 4 ks čtecích zařízení vč. betonové patky - V3 a příslušenství dle PD	ks	1,000	183 642,50	183 642,50	0,000
20	767-8	Dod+Mont ocelové konstrukce, vč. nátěru	kg	600,000	55,09	33 055,65	0,000

764 Konstrukce klempířské 29 402,48 0,770

P.č.	Kód položky	Popis	Mj.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

159	764-01	čtvercový žlab 80x80 mm FeZn tl. 0,7 mm, vč. Žlabových čel a háků opatřen ochranným nátěrem, D+M	m	5,5	330,56	1 818,06	0,000
160	764-02	čtvercový svod 80x80 mm FeZn tl. 0,7 mm, opatřen ochranným nátěrem, D+M	m	2,9	330,56	958,61	0,000
161	764-03	Z výroby lakovaný krycí plech tl. 1,0, rš 450 mm, ke konstrukcím kotvený nýtováním, D+M	m	5,5	367,29	2 020,07	0,221
162	764-04	Z výroby lakovaný krycí plech tl. 1,5, rš 600 mm, ke konstrukcím kotvený přes pomocné plechové příponky tl. 2,0 mm, D+M	m	28,0	404,01	11 312,38	0,115
163	764-05	Profilové těsnění na trapézové plechy z lehčeného polyethylenu, š. 150 mm, D+M	m	5,5	161,61	888,83	0,023
164	764-05	Lakovaný trapézový plech tl. 1,0 mm, ke konstrukcím ukotvený samožeznými šrouby, D+M	m	35,0	257,10	8 998,48	0,028
165	764252507	Žlab Zn-Ti pódokapní půlkruhový rš 500 mm	m2	10,08	337,90	3 406,05	0,177

Celkem

656 085,36

88,951

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby: **Prodloužená Ruská**
 Název objektu: **SO 702 - Vrátnice VR3**
 Název části: **DSO 702.2 - Zařízení zdravotně technických Instalací**

JKSO:
 EČO:
 Místo: **Ostrava - Vítkovice**

Objednatel: **Vítkovice, a.s.**
 Projektant: **Projekt 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel:

IČO	DIČ

Rozpočet číslo: Zpracoval: **Jakub Nevyjel**

Dne: **19.12.2011**

Měrná a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,30%	579,42
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	16 050,36	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	32 234,51	11		16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž	0,00			18	NUS z rozpočtu		
7		KN (ř. 1-6)	48 284,87	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		579,42
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		

Projektant
 Datum a podpis
Objednatel
 Datum a podpis
Zhotovitel
 Datum a podpis

Razítko
 Razítko
 Razítko

D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	48 864,29
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	9 772,90
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	58 637,19
E Přípočty a odpočty		
27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 702 - Vrátnice VR3

Část: DSO 702.2 - Zařízení zdravotně technických instalací

Objednatel: Vltkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

ECO:

Zpracoval: Jakub Nevyjěl

Datum: 19.12.2011

PSV	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV 48 284,87 0,289

721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace 6 562,55 0,112

1	721-02	Větrací hlavice DN 110, D+M	kus	1,000	330,56	330,56	0,000
2	721173315	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové odpadní systém KG DN 110	m	8,000	238,00	1 904,01	0,015
3	721174023	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní systém HT DN 50	m	2,000	249,02	498,04	0,019
4	721174024	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní systém HT DN 75	m	1,000	271,06	271,06	0,010
5	721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní systém HT DN 110	m	6,000	332,76	1 996,56	0,067
6	721211403	Vpust* podlahová s vodorovným odtokem DN 75 s mřížkou, vč. montáže	kus	1,000	1 263,46	1 263,46	0,001
7	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	17,000	15,06	256,00	0,000
8	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,112	382,71	42,86	0,000

722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod 22 240,05 0,168

9	722-01	Izolace potrubí 16x2,3 mm nápleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, D+M	m	7,000	30,85	215,96	0,000
10	722-01	Izolace potrubí 20x2,8 mm nápleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm, D+M	m	38,000	33,79	1 284,03	0,000
11	722-04	Uložení potrubí, vč. montáže	Kpl	1,000	7 345,70	7 345,70	0,000
12	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 16 x 2,3 mm, vč. montáže	m	9,000	161,61	1 454,45	0,038
13	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR PN 16 D 20 x 2,8 mm, vč. montáže	m	32,000	159,40	5 100,85	0,111
14	722231074	Ventil zpětný závitový DN 25, vč. montáže	kus	1,000	199,80	199,80	0,000
15	722231143	Ventil rohový	kus	6,000	479,67	2 878,05	0,005
16	722232043	Kohout kulový vypouštěcí plastový DN 15, vč. montáže	kus	2,000	127,82	255,63	0,000
17	722232045	Kohout kulový plastový DN 25, vč. montáže	kus	2,000	263,71	527,42	0,001
18	722262222	Vodoměr bytový Qn 1,5 DN 15, vč. montáže	kus	1,000	604,55	604,55	0,003
19	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí	m	41,000	25,93	1 063,14	0,008
20	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	m	41,000	21,82	894,49	0,000
21	734291244	Filtr závitový DN 25, vč. montáže	kus	1,000	358,47	358,47	0,001
22	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,168	342,31	57,51	0,000

725 Zdravotnicka - zařizovací předměty 19 482,27 0,010

23	725113121	Montáž klozetových mís	kus	1,000	379,77	379,77	0,001
24	725-01	Klozet keramický	kus	1,000	3 893,22	3 893,22	0,000
25	725215102	Montáž umyvadla se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	587,66	587,66	0,003
26	725-02	Umyvadlo keramické se zápachovou uzávěrkou	kus	1,000	1 212,04	1 212,04	0,000
27	725311121	Dřez nerezový se zápachovou uzávěrkou, vč. montáže	soubor	1,000	1 623,40	1 623,40	0,005
28	725339111	Montáž výlevky s vysokopoloženou nádržkou	soubor	1,000	528,16	528,16	0,001
29	725-05	Výlevka keramická	kus	1,000	4 407,42	4 407,42	0,000
30	725-06	Splachovací vysokopoložená nádržka pro výlevku vč. odtokového potrubí	kus	1,000	1 028,40	1 028,40	0,000
31	725821421	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové G 1/2	kus	2,000	116,80	233,59	0,000

Prč	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
32	725-03	Baterie vodovodní umyvadlová páková směšovací	kus	1,000	2 056,80	2 056,80	0,000
33	725-03	Baterie vodovodní dřezová páková směšovací	kus	1,000	1 836,43	1 836,43	0,000
34	725822711	Montáž baterie nástěnné G 1/2	kus	1,000	79,33	79,33	0,000
35	724-08	Baterie vodovodní páková nástěnná směšovací	kus	1,000	1 616,05	1 616,05	0,000
Celkem						48 284,87	0,289

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby: **Prodloužená Ruská**
 Název objektu: **SO 702 - Vrátnice VR3**
 Název části: **DSO 702.3 - Zařízení pro vytápění staveb**

JKSO:
 EČO:
 Místo: **Ostrava - Vítkovice**

IČO: DIČ:

Objednatel: **Vítkovice, a.s.**
 Projektant: **Projekt 2010, s.r.o.**
 Zhotovitel:

Rozpočet číslo: Zpracoval: **Jakub Nevyjel**

Dne: **19.12.2011**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	2,30%	1 720,84
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.			14	Mímostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	67 185,24	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	76 217,99	11				16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		
7		SRN (ř. 1-6)	143 403,23	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		1 720,84
10	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant
 Datum a podpis:
Objednatel
 Datum a podpis:
Zhotovitel
 Datum a podpis:

D		Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22	145 124,07	
24	DPH 10,00 % z		
25	DPH 20,00 % z	29 024,90	
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	174 148,97	
E		Přípochty a odpočty	
27	Dodávky objednatele		
28	Klouzavá doložka		
29	Zvýhodnění + -		

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská
 Objekt: SO 702 - Vratnice VR3
 Část: DSO 702.3 - Zřízení pro vytápění staveb
 Objednatel: Vítkovice, a.s.
 Zhotovitel:

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: Jakub Nevyjel
 Datum: 19.12.2011

Přic	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2			5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV 143 403,23 0,322

713 Izolace tepelné 5 811,92 0,000

1	713-01	Tepelná izolace pro potrubí D 15x1 tl. 30 mm, D+M	m	70,000	56,56	3 959,33	0,000
2	713-02	Tepelná izolace pro potrubí D 18x1 tl. 30 mm, D+M	m	13,000	61,70	802,15	0,000
3	713-03	Tepelná izolace pro potrubí DN 20 tl. 40 mm, D+M	m	13,000	80,80	1 050,44	0,000

732 Ústřední vytápění - strojovny 77 533,86 0,000

	732-01	Montáž předávací stanice	kus	1,000	16 160,54	16 160,54	0,000
	732-02	Předávací stanice vč. rámu a izolace, ohřev TV=11 kW, ohřev ÚT=5 kW	kpl	1,000	61 373,32	61 373,32	0,000

733 Ústřední vytápění - potrubí 41 474,72 0,188

6	733-01	Topná zkouška	hod	72,000	168,95	12 164,48	0,000
7	733-02	Zaregulování otopné soustavy	kpl	1,000	7 345,70	7 345,70	0,000
8	733-03	Tlaková zkouška	Kpl	1,000	3 672,85	3 672,85	0,000
9	733111123	Potrubí ocelové závitové běžné DN 15	m	6,000	168,22	1 009,30	0,054
10	733111124	Potrubí ocelové závitové běžné DN 20	m	10,000	171,89	1 718,89	0,082
11	733141102	Odvzdušňovací nádoba ocelová DN 50, PN 25, vč. montáže	kus	2,000	367,29	734,57	0,003
12	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	16,000	5,48	87,68	0,000
13	733223102	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	60,000	194,66	11 679,66	0,040
14	733223103	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	10,000	218,90	2 189,02	0,009
15	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	70,000	10,50	735,30	0,000
16	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,188	730,16	137,27	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 6 942,64 0,006

	734211113	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10, PN 16, vč. montáže	kus	2,000	33,79	67,58	0,000
18	734221545	Termostatický ventil pro samotižné systémy, 30x1,5, DN 15, PN 10, mosaz nikl., přímý, vč. montáže	kus	5,000	305,58	1 527,91	0,001
19	734221680	Termostatická hlavice 7-28°C, kapalinové čidlo, pro veřejné prostory	soubor	5,000	726,49	3 632,45	0,001
20	734261417	Šroubení pro otopná tělesa, DN 15, PN 10, mosaz nikl., přímý, vč. montáže	kus	5,000	132,22	661,11	0,001
21	734292712	Kohout kulový, ocelový, pro vypouštění, konce přivařovací, DN 10, PN 16, vč. montáže	kus	2,000	111,65	223,31	0,000
22	734292714	Kohout kulový, ocelový, konce přivařovací/přiruba, DN 20, PN 40, vč. montáže	kus	2,000	184,38	368,75	0,001
23	734292723	Kohout kulový, ocelový, pro vypouštění, konce přivařovací, DN 15, PN 25, vč. montáže	kus	2,000	186,58	373,16	0,001
15	734261233	Šroubení pro otopná tělesa s nástavcem pro vypouštění, DN 15, PN 10, mosaz nikl., přímý, vč. montáže	kus	1,000	85,21	85,21	0,000
24	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,006	527,42	3,16	0,000

735 Ústřední vytápění - otopná tělesa 9 586,97 0,118

25	735151272	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/500 mm, vč. Uchycení	kus	1,000	1 219,39	1 219,39	0,012
26	735151273	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/600 mm, vč. Uchycení	kus	1,000	1 322,23	1 322,23	0,015

Přic	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

27	735151573	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/600 mm, vč. Uchycení	kus	1,000	1 895,19	1 895,19	0,022
28	735151575	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/800 mm, vč. Uchycení	kus	1,000	2 218,40	2 218,40	0,026
29	735151579	Otopné těleso panelové Klasik typ 22 výška/délka 600/1200 mm, vč. Uchycení	kus	1,000	2 857,48	2 857,48	0,041
30	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,118	629,53	74,28	0,000

783 **Dokončovací práce - nátěry** **2 053,12** **0,009**

31	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 parva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	86,000	23,87	2 053,12	0,009
----	-----------	---	---	--------	-------	----------	-------

Celkem

143 403,23 **0,322**

SO 702 - DSO 702.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskovodů

Rekapitulace

Kap.	Popis položky	Základ DPH	Základ 20%	Základ 10%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	13624,37		
2	C21M - Elektromontáže (MÁT.NOSNÝ)	23638,10		
3	Podružný materiál	709,15		
4	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	708,61		
5	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	5047,38		
6	C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	333,03		
7	Přesun dodávek	124,00		
CELKEM URN		44184,64		
B. HZS				
8	Hodinová zúčtovací sazba	5141,99		
CELKEM HZS		5141,99		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ				
9	Dodávka zařízení (specifikace)	12414,23		
10	Doprava dodávek	447,00		
CELKEM DODÁVKA		12861,23		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
11	Provoz.vlivy	1660,14		
CELKEM VRN		1660,14		
REKAPITULACE CELKEM		63724,00		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

Poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství/jedn.	celkem Kč
1	lišta vklad.PH 18x13	31,87	35,00 m	1115,55
2	lišta vklad.PH 40x15 až 40x20	31,87	35,00 m	1115,55
3	lišta vklad.PH 60x40 až 140x60	53,12	25,00 m	1327,92
4	krab.přístrojová 1901,68L/1,KP 64/2 bez zapojení	26,09	18,00 ks	469,65
5	krab.listova rozv.vč.zap.	98,01	7,00 ks	686,10
6	krab.rozvodka plast včet.zapoj. IP44	118,07	3,00 ks	354,22
7	spín. včet.zap. č.1 IP20	27,52	4,00 ks	110,10
8	spín. včet. zap. č. 5 sépiový IP20	31,47	2,00 ks	62,94
9	spínač osvětlení,vlhkosti,stmívač ,Infraspínač, apod.)	108,12	2,00 ks	216,24
10	spínač osvětlení,vlhkosti,stmívač ,Infraspínač, apod.)	108,12	2,00 ks	216,24
11	zás.5512(3) TANGO dvójitá ,průběž.montáž	60,95	7,00 ks	426,63
12	zás.5512(3) ... TANGO dvójitá+prep.ochr. ,průběž.montáž	60,95	5,00 ks	304,74
13	mont.oceloplech.rozvodni c do 50kg	161,39	1,00 ks	161,39
14	světlořet 500W IP44	153,40	2,00 ks	306,80
15	svit.zářivk. 2x18W IP20 se sklem	125,88	3,00 ks	377,65
16	svit.zářiv.2x36W IP 20	161,27	4,00 ks	645,07
17	svit.zářiv.2x36W IP 44	152,37	2,00 ks	304,74
18	uzem. v zemi FeZn do 120 mm ² vč.svorek;propoj.aj.	14,15	60,00 m	848,87
19	uzem. v zemi FeZn R=8- 10 mm vč.svorek;propoj.aj.	22,98	13,33 m	306,29
20	svorky hromosvodové do 2 šroubu SR 03	46,92	6,00 ks	281,55
21	svorky hromosvodové do 2 šroubů SP1	46,92	3,00 ks	140,77
22	ochran.pospoj. v prádel.apod. Cu 4- 25mm ² (pu)	23,60	25,00 m	590,04
23	CYKY O 3x1.5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	30,00 m	415,18
24	CYKY J 3x1.5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	85,00 m	1176,34
25	CYKY J 3x2.5 mm ² 750V (PO) (do LV nebo žlabu)	13,84	100,00 m	1383,93
26	osazení hmoždinky do cihlového zdiva HM 8	11,19	25,00 ks	279,87

Celkem za ceník: 13624,39

C46M - Zemní práce

por.č.	popis položky	jedn.cena	množství / jedn.	celkem / Kč
1	kabel.rýha 20-35cm šřf. 70cm hloub. zem.tf.3		35,00 m	3859,58
		110,27		
2	ruč.zához.kab.rýhy 20- 35cm šřf.70cm hl.zem.tf.3		35,00 m	1187,80
		33,94		

Celkem za ceník: 5047,38

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

por.č.	popis položky	jedn.cena	množství / jedn.	celkem / Kč
1	výsek.zdl.cihl.kapsy- krab.<100x100x50mm	26,13	8,00 ks	209,04

Celkem za ceník: 209,04

Materiály

por.č.	popis položky	jedn.cena	množství / jedn.	celkem / Kč
1	krabice pro lištový rozvod 8080/R3	13,22	7,00 ks	92,56
2	CY 10 ZEL.ZLUTY H07V- U	19,21	10,00 M	192,09
3	CY 6 ZEL.ZLUTY H07V U	11,31	15,00 M	169,58
4	CYKY-O 3X1,5 (A)	9,43	30,00 M	282,96
5	CYKY-J 3X1,5 (C)	9,43	85,00 M	801,71
6	CYKY-J 3X2,5 (C)	15,29	100,00 M	1528,64
7	SVIT. 2X18W , IP20 SE SKLEM	624,38	3,00 KS	1873,15
8	SVETLOMET 1 zdroj IP44 , 500W	440,74	2,00 ks	881,48
9	ZEM.DRÁT FEZN 10 MM (0,62 kg/m)	25,85	8,00 Kg	206,80
10	ZEM.SVORKA SP 01	6,73	3,00 Ks	20,19
11	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.	12,57	4,00 Ks	50,27
12	ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kuř.	18,97	6,00 Ks	113,80
13	ZEM.PASEK FEZN 30/4	24,30	60,00 Kg	1457,97
14	INFRASPINAC 360stup. 230/10A dualní	876,72	2,00 KS	1753,43
15	INFRASPINAC 180stup. 230/10A IP44	808,03	2,00 KS	1616,05

16 KRABICE ODBOČNA IP44	22,04	3,00 Ks	66,11
17 SP.TG.3558-651B KRYT JEDNODUCHY	18,50	4,00 KS	73,99
18 SP.TG.3558-01340 STROJEK	47,46	4,00 KS	189,84
19 SP.TG.3558-05340 STROJEK	64,13	2,00 KS	128,26
20 SP.TG.3558-652B KRYT DVOJ.	23,62	2,00 KS	47,25
21 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	4,00 KS	46,10
22 SP.TG.3901-B10B RAM.JEDN.	11,53	2,00 KS	23,05
23 ZAS.TG.5513A-C02357B DVOJ.NATOCENA	87,47	7,00 KS	612,26
24 ZAS.TG.5592A-A2349 B 2xZAS. S.P.O.	598,75	5,00 KS	2993,74
25 LISTA LV 40X20 2M LH	16,66	35,00 M	583,10
26 LISTA LV 80X40 LHP	60,76	25,00 M	1519,09
27 LISTA LV 18X13 2M	7,80	35,00 M	273,04
28 KR.LK 80X28/2T DVOJRAM.TANGO	11,93	18,00 KS	214,73
29 SVIT. 2x36W IP20 optic.	954,94	4,00 KS	3819,76
30 SVIT. 2x36W IP44	440,74	2,00 KS	881,48

Celkem za materiály: 22512,48

Prořez (5,00%): 1125,62

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jednotka	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	ROZV.R1	12414,23	1,00	KS	12414,23

Celkem za dodávky: 12414,23

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jednotka	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	Revize elektro	257,10	20,00	hod.	5142,00

Celkem za práci v HZS: 5142,00

SO 702 - DSO 702.5 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Dodavatel

Objednatel

Název firmy:	REELGATE s.r.o.	Název firmy:	
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Kroček	Kontaktní osoba:	
Ulice:	Slévárenská 12	Ulice:	
Město:	Ostrava-Mar. Hory	Město:	
PSČ	709 00	PSČ	
Telefon	596613413	Telefon	
Fax:		Fax:	

název položky	objednáací číslo	cena za mj.	počet	jednotka	cena celkem
---------------	------------------	-------------	-------	----------	-------------

Materiál

Aktivní prvky a UPS

SFP optický 1vl. SM 10000BASE-SX-BX (1ks TX 1310nm a 1ks TX 1550nm)		1065,13	2	pár	2 130,25 Kč
HP E2520-24 PoE Switch 24x10/100TX PoE+ 2x10/100/1000TX+ 2x1000TX/SFP manag.		12854,98	1	ks	12 854,98 Kč
Celkem za: Aktivní prvky a UPS					14 985,23 Kč

Kabelové trasy

LPFLEX 16mm		6,61	30	m	198,33 Kč
LPFLEX 29mm		15,35	55	m	844,39 Kč
KOPOFLEX 40mm		12,49	8	m	99,90 Kč
Ostatní drobný montážní materiál		330,56	1	kup	330,56 Kč
Celkem za: Kabelové trasy					1 473,18 Kč

Strukturovaná kabeláž

UTP Cat.6 PVC, 4pár, drát		6,54	155	m	1 013,34 Kč
Záslepka 2U		57,30	3	ks	171,89 Kč
19" Police 450mm, max.nosnost 80kg		299,70	1	ks	299,70 Kč
Patch Panel 24 portů RJ45 UTP Cat.6 1U, Brand-Rex		718,41	1	ks	718,41 Kč
Patch cord UTP 2m, CAT.6, RJ45-RJ45, litá ochrana, PVC, Brand-Rex		25,71	4	ks	102,84 Kč
Datová zásuvka 2xRJ45		74,93	2	ks	149,85 Kč
Krabice KU 68		13,59	2	ks	27,18 Kč
Keystone cat.6		23,87	4	ks	95,49 Kč
19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. lišta		127,08	1	ks	127,08 Kč
19" stojanový datový rozvaděč 15U, 600/600mm		4743,12	1	ks	4 743,12 Kč
19" rozvodný panel 8 x 230 V, 50 Hz		580,31	1	ks	580,31 Kč
4x montážní sada M6		14,69	6	ks	88,15 Kč
IP kamera 1Mpx, antivandal, PoE, FD8134V		7519,06	2	ks	15 038,12 Kč
Celkem za: Strukturovaná kabeláž					23 155,48 Kč

Ovládací tlačítko				
Kabel JYTY 2x1		5,14	22 m	113,12 Kč
Venkovní ovládací tlačítko, krytí IP44		20,71	1 ks	20,71 Kč
Celkem za: Ovládací tlačítko				133,84 Kč
Pracovní stanice				
Počítač HP		13589,55	1 ks	13 589,55 Kč
Monitor		2350,62	1 ks	2 350,62 Kč
Celkem za: Pracovní stanice				15 940,17 Kč
EZS				
EZS ústředna SATEL - INTEGRA 32		2039,90	1 ks	2 039,90 Kč
Expander CA-10 E		431,19	1 ks	431,19 Kč
Modul AQUA PRO		442,95	4 ks	1 771,78 Kč
Magnetický kontakt S-1		91,82	8 ks	734,57 Kč
Klávesnice INTEGRA-KLCD-S GR		1615,32	1 ks	1 615,32 Kč
Detektor tříštění skla INDIGO		358,47	1 ks	358,47 Kč
Kabel SUPERBUS AB01		13,52	12 m	162,19 Kč
Kabel FI-H06		4,77	100 m	477,47 Kč
Ostatní drobný montážní materiál		918,21	1 kpl	918,21 Kč
Celkem za: EZS				8 509,11 Kč
Celkem za: Materiál				64 196,99 Kč
Montáž				
Aktivní prvky a UPS				
Instalace aktivních prvků a převodníků, konfigurace		1013,71	1 kpl	1 013,71 Kč
Celkem za: Aktivní prvky a UPS				1 014 Kč
Kabelové trasy				
Uložení trubky LPFLEX 16mm		23,95	30 m	718,41 Kč
Uložení trubky LPFLEX 29mm		28,94	55 m	1 591,81 Kč
Uložení trubky KORO FLEX 40mm		35,70	8 m	285,60 Kč
Výkop kabelové trasy včetně kabelového lože, uložení kabelů, ochranné folie, zasypání a finálních úprav		352,59	3 m	1 057,78 Kč
Celkem za: Kabelové trasy				3 653,60 Kč
Měření a instalace				
Zatažení kabelu UTP cat.6 - 4pár		5,14	155 m	797,01 Kč
Zapojení vývodu UTP cat.6 v zásuvce		55,09	4 ks	220,37 Kč
Zapojení vývodu UTP cat.6 na patch panelu		55,09	4 ks	220,37 Kč
Vyhotovení měřicího protokolu optické trasy		624,38	1 ks	624,38 Kč

Uspořádání, vyvázání a popis kabelů v DR do 24 portů		190,99	1 ks	190,99 Kč
Montáž počítačové zásuvky		36,73	2 ks	73,46 Kč
Montáž a vystrojení stojánového rozváděče		624,38	1 ks	624,38 Kč
Měření vývodu UTP cat.6, 4 páry		91,82	6 ks	550,93 Kč
Montáž EZS ústředny SATEL - INTEGRA 32		910,87	1 ks	910,87 Kč
Montáž expandéru CA-10 E		697,84	1 ks	697,84 Kč
Montáž PIR čidla AQUA PRO		282,81	4 ks	1 131,24 Kč
Montáž magnetického kontaktu S-1		257,10	8 ks	2 056,80 Kč
Detektor tříštění skla INDIGO		282,81	1 ks	282,81 Kč
Montáž klávesnice INTEGRA-KLCD-S GR		356,27	1 ks	356,27 Kč
Montáž kamer		550,93	2 ks	1 101,86 Kč
Zatažení kabelu CYKY 2x1		9,04	18 m	162,63 Kč
Montáž ovládacího tlačítka		135,90	1 ks	135,90 Kč
Programování a oživení systému EZS		2350,62	1 ks	2 350,62 Kč
Nastavení a oživení IP kamer		2093,52	1 ks	2 093,52 Kč
Celkem za: Měření a instalace				14 582,24 Kč

Celkem za: Montáž 19 249,56 Kč

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby		3866,77	1 ks	3 866,77 Kč
Přidružené pracovní výkony		19249,55	0,06%	1 154,97 Kč
Přeprava osob a materiálů		7,35	300 km	2 203,71 Kč
Celkem za: Ostatní náklady				7 225,45 Kč

Celkem za: Vedlejší náklady

Celkem bez DPH:

90 672 Kč

Celkem s DPH:

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 702 - Vrátnice VR3

EČO

Název části

DSO 702.10 - Přípojka kanalizace a vodovodu

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Nevyjěl

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	16 032,15	8 Práce přesčas	13	Zařízení stavenišť	2,30%	2 865,51
2	Montáž	222 760,34	9 Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%	
4	Montáž	0,00	11	16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M" Dodávky	0,00		17	Ostatní	0,00%	
6	Montáž	0,00		18	NUS z rozpočtu		
7	RN (ř. 1-6)	238 792,49	12 DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		2 865,51
20	HZS		21 Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	241 658,00
24	DPH 10,00 % z 0,00	
25	DPH 20,00 % z	48 331,60
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	289 989,60

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění +- -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 702 - Vrátnice VR3

Část: DSO 702.10 - Přípojka kanalizace a voduvodu

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 238 792,49 53,597

1 Zemní práce 121 492,80 53,527

1	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000	422,38	3 379,02	0,000
2	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	8,000	31,22	249,75	0,000
3	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,000	559,01	4 472,06	0,000
	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	8,000	42,97	343,78	0,000
	132201201		m3	53,200	284,28	15 123,62	0,000
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	53,200	18,29	973,07	0,000
7	132301201		m3	53,200	550,19	29 270,26	0,000
8	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	53,200	39,01	2 075,10	0,000
9	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	260,800	74,19	19 349,16	0,219
10	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	260,800	13,30	3 467,52	0,000
11	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	40,000	58,03	2 321,24	0,028
12	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	40,000	18,00	719,88	0,000
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,600	211,56	9 646,96	0,000
14	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	68,400	110,19	7 536,69	0,000
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,800	68,17	5 235,31	0,000
16	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	29,600	268,12	7 936,29	0,000
	83373030	šterkopisek frakce 0-8	t	53,280	176,30	9 393,09	53,280

8 Trubní vedení 117 299,69 0,070

18	8-02	Akumulační jímka (žumpa) kruhového půdorysu průměru 2 m o objemu 8 m3 vč. kompletního příslušenství dle projektové dokumentace, D+M	kus	1,000	86 679,26	86 679,26	0,000
19	8-03	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí	m	8,000	62,44	499,51	0,000
20	8-04	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí	m	8,000	47,75	381,98	0,000
21	8-05	Chemický a mikrobiologický rozbor vody	kus	1,000	1 836,43	1 836,43	0,000
22	8-06	Geodetické zaměření stavby	kus	1,000	2 938,28	2 938,28	0,000
23	8-07	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	4 774,71	4 774,71	0,000
24	8-08	Signalizační vodič Cu 4 mm2, D+M	m	84,000	25,71	2 159,64	0,000
25	8-09	Signální fólie bílé barvy, D+M	m	80,000	22,77	1 821,73	0,000
26	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	80,000	10,43	834,47	0,000
27	8-10	Potrubí D32, PE 100, SDR 17	m	80,000	22,04	1 762,97	0,000
28	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	8,000	11,39	91,09	0,000
29	8-01	Potrubí z PVC KG DN 150, SN 4	m	8,000	77,86	622,92	0,000
30	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	46,20	46,20	0,000

P.č.	Kod položky	Popis	Mj.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
31	8-12	Elektroredukce D 63-32, SDR 17	kus	1,000	163,81	163,81	0,000
32	877211121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	46,20	46,20	0,000
33	8-13	Zemní souprava pro navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, teleskopická	kus	1,000	816,11	816,11	0,000
34	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	1,000	97,70	97,70	0,000
35	8-11	Elektrotvarovka sedlová - navrtávací odbočkový T-kus z uzavíracím ventilem z PE 100, SDR 17, D 225-63	kus	1,000	2 942,69	2 942,69	0,000
36	892233111	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 40	m	80,000	17,48	1 398,62	0,000
37	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	80,000	9,55	763,95	0,000
38	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	2 938,28	5 876,56	0,063
39	899102111	Osazení poklopů	kus	1,000	414,30	414,30	0,007
40	8-13	Poklop ventilový teleskopický	kus	1,000	330,56	330,56	0,000

Celkem

238 792,49

53,597

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 702 - Vrátnice VR3

EČO

Název části

DSO 702.11 - Připojka horkovodu

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Nevyjel

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	4 569,61	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,30%	2 102,69		
2		Montáž	104 746,54	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%			
3	PSV	Dodávky	9 696,32	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%			
4		Montáž	56 211,36	11		16	Provozní vlivy	1,80%			
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatní	0,00%			
6		Montáž	0,00			18	NUS z rozpočtu				
ZRN (ř. 1-6)			175 223,83	12	DN (ř. 8-11)	19		NUS (ř. 13-18)	2 102,69		
20	HZS			21	Kompl. činnost	22		Ostatní náklady			

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	177 326,52
24	DPH 14,00 % z	
25	DPH 20,00 % z	35 465,40
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	212 791,92

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky zadavatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská
 Objekt: SO 702 - Vratnice VR3
 Část: DSO 702.11 - Přípojka horkovodu
 Objednatel: Vilkovice, a.s.
 Zhotovitel:

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval: Jakub Nevyjel
 Datum: 19.12.2011

Pr/C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 109 316,15 34,149

1 Zemní práce 31 185,05 25,980

1	132201201	m3	m3	28,800	284,28	8 187,22	0,000
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	28,800	18,29	526,77	0,000
3	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	72,000	74,19	5 341,79	0,060
4	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	72,000	13,30	957,29	0,000
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	18,720	211,56	3 960,33	0,000
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	28,080	110,19	3 094,01	0,000
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	10,080	68,17	687,13	0,000
8	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,400	268,12	3 860,90	0,000
9	583373030	Štěrkošek frakce 0-8	t	25,920	176,30	4 569,61	25,920

4 Vodorovné konstrukce 2 370,49 8,168

10	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkošpuku	m3	4,320	548,72	2 370,49	8,168
----	-----------	--	----	-------	--------	----------	-------

8 Trubní vedení 34 624,69 0,000

11	8-01	Předizolované ocelové potrubí DN 20, PN 25, izolační třída 1, D+M	m	18,000	881,48	15 866,71	0,000
12	8-01	Předizolované ocelové potrubí DN 20, PN 25, izolační třída 2, D+M	m	18,000	881,48	15 866,71	0,000
13	8-03	Uložení potrubí s osovým vedením, D+M	kus	34,000	80,80	2 747,29	0,000
14	8-03	Uložení potrubí pevný bod, D+M	kus	2,000	71,99	143,98	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 41 135,92 0,000

15	9-01	Lešení pro montáž potrubí ve výšce 6,5 m nad zemí na délce 26 m, D+M	Kpl	1,000	19 098,82	19 098,82	0,000
16	9-01	Lešení pro montáž potrubí ve výšce 2,5 m nad zemí na délce 2 m, D+M	Kpl	1,000	734,57	734,57	0,000
17	9-03	Chráněčka z ocelového potrubí DN 125, délka 8 m, vč. 4 ks. kluzných objímků výšky 15 mm, D+M	kus	1,000	11 753,12	11 753,12	0,000
18	9-03	Chráněčka z ocelového potrubí DN 100, délka 8 m, vč. 4 ks. kluzných objímků výšky 15 mm, D+M	kus	1,000	9 549,41	9 549,41	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 65 907,68 0,976

713 Izolace tepelné 9 696,32 0,000

19	713-03	Tepelná izolace pro potrubí DN 20 tl. 40 mm vč. krycího pozinkovaného plechu 0,6 mm, D+M	m	120,000	80,80	9 696,32	0,000
----	--------	--	---	---------	-------	----------	-------

733 Ústřední vytápění - potrubí 51 719,72 0,961

20	733-01	Topná zkouška	hod	72,000	168,95	12 164,48	0,000
21	733-02	Zaregulování otopné soustavy	kpl	1,000	11 018,55	11 018,55	0,000
22	733-03	Tlaková zkouška	Kpl	1,000	5 141,99	5 141,99	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

23	733-04	Zřízení prostupu stěnou, vybourání a následné dozdění, vč. vyspravení omítek a malby	Kpl	2,000	624,38	1 248,77	0,000
24	733-05	Montáž měřiče tepla	kus	1,000	367,29	367,29	0,000
25	733111123	Potrubí ocelové závitové běžné DN 15	m	15,000	168,22	2 523,25	0,135
26	733111124	Potrubí ocelové závitové běžné DN 20	m	100,000	171,89	17 188,94	0,823
27	733141102	Odvzdušňovací nádoba ocelová DN 50, PN 25, vč. montáže	kus	2,000	367,29	734,57	0,003
28	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	115,000	5,48	630,19	0,000
29	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,961	730,16	701,69	0,000

734 Ústřední vytápění - armatury 1 746,18 0,003

30	734292715	Kohout kulový, ocelový, konce přivařovací, DN 20, PN 25, vč. montáže	kus	1,000	263,71	263,71	0,001
31	734292716	Kohout kulový, ocelový, konce přivařovací, DN 20, PN 40, vč. montáže	kus	1,000	361,41	361,41	0,001
	734292723	Kohout kulový, ocelový, pro vypouštění, konce přivařovací, DN 15, PN 25, vč. montáže	kus	6,000	186,58	1 119,48	0,002
	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,003	527,42	1,58	0,000

783 Dokončovací práce - nátěry 2 745,46 0,013

34	783425412	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email	m	115,000	23,87	2 745,46	0,013
----	-----------	---	---	---------	-------	----------	-------

Celkem 175 223,83 35,125

SO 702 - DSO 702.12 - Přípojka elektro

Rekapitulace

Kód	Popis položky	Základ DPH	Základ 20%	Základ 10%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	4955,16		
2	C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	12467,18		
3	Podružný materiál	374,01		
4	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	355,93		
5	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	2163,16		
6	C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)	81,13		
CELKEM URN		20396,57		
B. HZS				
7	Hodinová zúčtovací sazba	771,30		
CELKEM HZS		771,30		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ				
CELKEM DODÁVKA				
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
8	Provoz, vlivy	597,13		
CELKEM VRN		597,13		
REKAPITULACE CELKEM		21765,00		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství/jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.oheb.KOPEX, MONOFLEX 48 mm (PU)		15,00 m	354,03
		23,60		
2	kab.žlab MARS(MERKUR) 62/50mm bez víka vč.podpěrek		35,00 m	2873,34
		82,10		
3	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x25 mm2		2,00 ks	184,91
		92,45		
4	nožové patроны do 500V		3,00 ks	8,77
		2,92		
5	CYKY-J 4x16 mm2 750V (PU)		65,00 m	1534,11
		23,60		
Celkem za ceník:				4955,16

C46M - Zemní práce

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství/jedn.	celkem [Kč]
1	kabel.rýha 20-35cm šíř. 70cm hloub.zem.tř.3		15,00 m	1654,10
		110,27		
2	ruč.zához.kab.rýhy 20- 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3		15,00 m	509,06
		33,94		
Celkem za ceník:				2163,16

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství/jedn.	celkem [Kč]
1	výbour.otv.bet.zdi do R=60mm tl.do 300mm	81,13	1,00 ks	81,13
Celkem za ceník:				81,13

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství/jedn.	celkem [Kč]
1	CYKY-J 4X16 (B)	121,40	65,00 M	7891,15
2	PN 01 50A GG	50,58	3,00 KS	151,75
3	TR.OHEBNÁ FMP 50 750N INSET	19,86	15,00 M	297,83
4	MERKUR ZLAB 50/50 + PRISLUŠENSTVÍ	101,14	35,00 M	3540,00
Celkem za materiály:				11880,74

Prořez (5,00%):

586,45

Práce v HZS

poř.č. položky	jedn. cena	množství	jedn.	celkem Kč
1 Revize elektro	257,10	3,00	hod.	771,30
Celkem za práci v HZS:				771,30

SO 702 - DSO 702.13 - Přípojka slaboproudu
Dodavatel
Objednatel

Název firmy:	REELGATE s.r.o.	Název firmy:	
Kontaktní osoba:	Ing. Jiří Kroček	Kontaktní osoba:	
Ulice:	Slévárenská 12	Ulice:	
Město:	Ostrava-Mar. Hory	Město:	
PSČ	709 00	PSČ	
Telefon	596613413	Telefon	
Fax:		Fax:	

název položky	objednačí číslo	cena za mj.	počet	jednotka	cena celkem
---------------	-----------------	-------------	-------	----------	-------------

Materiál
Kabelové trasy

Trubka LPFLEX 16mm		6,61	55	m	363,61 Kč
Trubka KOPOFLEX 40mm		12,49	350	m	4 370,69 Kč
Celkem za: Kabelové trasy					4 734,30 Kč

Strukturovaná kabeláž

Záslepka SC do optické vany		4,11	24	ks	98,73 Kč
FO Breakout kabel s volnou sekundární ochranou, venkovní, 12 vláken OS1 08/125um		12,97	220	m	2 852,34 Kč
kazeta pro 12 vláken, s víkem		211,56	2	ks	423,11 Kč
SC-SC optická spojka pro optické konektory SC, simplex SM		20,79	12	ks	249,46 Kč
Smrštitelná trubička na ochranu sváru 60mm		3,16	24	ks	75,81 Kč
SC, singlemode 8/125um, 1m		59,50	24	ks	1 428,00 Kč
optický simplexní, 2m, 8/125um OS1, optický simplexní,		266,65	4	ks	1 066,60 Kč
Optická vana výsuvná pro 24xSC		799,95	2	ks	1 599,89 Kč
4x montážní sada M6		14,69	6	ks	88,15 Kč
Sdružovací kabel TCEKPFL 5x4x0,6		28,06	220	m	6 173,33 Kč
Krone plech pro 50p, 3xrozpojovací pásek		88,15	1	ks	88,15 Kč
Držák bleskojistek		60,23	1	ks	60,23 Kč
Bleskojistky		31,88	20	ks	637,61 Kč
19" Patch panel 50xRJ45/u, Cat. 3, 1U, černý		747,79	1	ks	747,79 Kč
Celkem za: Strukturovaná kabeláž					15 589,19 Kč

20 323,50 Kč
Celkem za: Materiál
Montáž
Kabelové trasy

Uložení trubky LPFLEX 16mm		23,95	55	m	1 317,08 Kč
Uložení trubky KOPOFLEX 40mm		35,70	350	m	12 495,04 Kč

Výkop kabelové trasy včetně kabelového lože, uložení kabelů, ochranné folie, zaspání a finálních úprav	352,59	15 m	5 288,90 Kč
Celkem za: Kabelové trasy			19 101,02 Kč

Měření a instalace

Značení optického kabelu	11,02	6 ks	66,11 Kč
Zatažení optického kabelu univerzálního	13,59	220 m	2 989,70 Kč
Zapojení vícepárového metalického kabelu	11,02	40 ks	440,74 Kč
Vystrojení optického rozváděče - 24 vláken	330,56	2 ks	661,11 Kč
Vyhotovení měřicího protokolu optické trasy	918,21	1 ks	918,21 Kč
Ukončení optického vlákna svařením pigtailu	257,10	24 ks	6 170,39 Kč
Příprava FO kabelu k okonektorování	183,64	1 ks	183,64 Kč
Měření optického vlákna přímou metodou pro 850 nebo 1300nm	110,19	12 ks	1 322,23 Kč
Zatažení sdělovacího kabelu TCEKPFLE 5x4x0,6	13,59	220 m	2 989,70 Kč
Celkem za: Měření a instalace			15 741,84 Kč

Celkem za: Montáž 34 842,85 Kč

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	3 538,37	1 ks	3 538,37 Kč
Přidružené pracovní výkony	34 842,86	0,06 %	2 090,57 Kč
Přeprava osob a materiálů	7,35	300 km	2 203,71 Kč
Celkem za: Ostatní náklady			7 832,65 Kč

Celkem za: Vedlejší náklady

Celkem bez DPH: 62 999 Kč

Celkem s DPH:

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 703 - Stavební úpravy haly 520

EČO

Název části

DSO 703.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Nevyjel

19.12.2011

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	16 475,80	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	2,30%	71 774,28
2		Montáž	2 897 040,41	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky	673 414,27	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	2 153 473,21	11		16	Provozní vlivy	1,80%	
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatní	0,00%	
		Montáž	36 956,00			18	NUS z rozpočtu		
	ZRN (ř. 1-6)		5 777 359,69	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)		71 774,28
20	HZS			21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	5 849 133,97
24	DPH 10,00 % z 0,00	
25	DPH 20,00 % z	1169,826,8
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	7 018 960,77

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 703 - Stavební úpravy haly 520

Část: DSO 703.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční I EKO

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracoval: Jakub Nevjěl

Datum: 19.12.2011

Př.	Kód položky	Popis	Mj	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

2 913 520,36

383,841

1 Zemní práce

49 528,86

27,000

1	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živčnými tl 150 mm	m2	16,800	187,00	3 141,60	0,000
2	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	21,728	1 362,00	29 593,54	0,000
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	21,728	204,00	4 432,51	0,000
	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	103,040	16,00	1 648,64	0,000
	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,728	13,00	282,46	0,000
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,592	106,00	3 454,75	0,000
7	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	16,800	66,00	1 108,80	0,000
8	583441970	šterkodr	t	30,240	194,00	5 866,56	27,000

2 Zakládání

157 747,40

8,341

9	2-01	Střednětlaká injektáž zdiva metakrylátovým gelem	m2	59,597	2 116,00	126 108,18	0,000
10	2-02	Spražení základů se stávajícími základy příček lepenou výstuží	celk	1,000	24 682,00	24 682,00	0,000
11	272313711	Bežon základů B20/25 XC1 pod ocelové rámy	m3	3,808	1 827,00	6 957,22	8,341

3 Svislé a kompletní konstrukce

419 910,96

143,529

12	310238211	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,416	3 124,00	4 422,58	2,388
13	310239211	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,432	2 955,00	7 185,14	4,101
	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10	m3	1,515	2 842,00	4 306,65	2,456
15	311231154	Zdivo nosné režné z cihel dl 290 mm pevnosti P 30 na MVC 2,5	m3	41,674	3 449,00	143 733,90	73,620
16	317142322	Překlady nenosné příčné z pórobetonu 150/149/1250	kus	12,000	346,00	4 152,00	0,483
17	317234410	Vyzdivka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,560	3 562,00	1 994,72	0,995
18	317944321	Válcované nosníky do 6.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,211	24 964,00	5 256,42	0,205
19	340239212	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	m2	6,938	447,00	3 101,46	1,574
20	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plyných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	104,395	517,00	53 972,32	21,941
21	342241192	Příplatek k příčkám z cihel za vyzdívání do ocelové kostry	m2	104,395	49,00	5 115,36	0,000
22	342272323	Příčky porobetonové tl 100 mm	m2	62,667	364,00	22 810,92	3,952
23	342272523	Příčky porobetonové tl 150 mm	m2	339,254	483,00	163 859,49	31,814

4 Vodorovné konstrukce

28 984,85

10,631

24	4-01	Chemické kotvy vč. vrtní, D+M	kus	48,000	247,00	11 856,00	0,000
25	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25 XC1	m3	2,218	1 982,00	4 395,28	4,858
26	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	2,218	178,00	394,73	0,010
27	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	2,218	39,00	86,49	0,000
28	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,347	24 259,00	8 422,72	0,326
29	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,538	2 243,00	1 205,84	1,178

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
------	-------------	-------	-----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

30	434311113	Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru	m	4,536	137,00	621,43	0,411
31	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,486	213,00	529,60	0,015
32	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	2,486	43,00	106,92	0,000
33	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	2,520	542,00	1 365,84	3,833

5 Komunikace

						21 816,48	5,399
34	5-01	Betonová palisáda 120/180 hl. 600 mm do betonového lže, D+M	m	10,080	1 270,00	12 801,60	0,000
35	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	3,920	112,00	439,04	0,000
36	572952112	Vyspravení krytu vozovky po překopec asphaltovým betonem tl 70 mm	m2	33,600	213,00	7 156,80	4,615
37	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	3,920	161,00	631,12	0,295
38	592450400	dlažba zámková tl. 60 mm	m2	3,920	201,00	787,92	0,490

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

						730 809,85	185,572
40	6-01	Otrýskání fasády	m2	514,069	106,00	54 491,29	0,000
41	612421615	Ochranný bezbarvý siloxanový nátěr soklu	m2	143,185	156,00	22 336,90	0,000
42	612425931	Vnitřní omítka stěn hrubá - vyrovnání stávajícího podkladu	m2	861,692	80,00	68 935,37	30,167
43	612473182	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního	m2	39,200	261,00	10 231,20	2,007
44	612473185	Vnitřní omítka zdva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	832,592	176,00	146 536,25	25,996
45	612473185-1	Příplatek k vnitřní omítce zdva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované omítníky	m2	832,592	16,00	13 321,48	0,059
46	612474116	Příplatek k vnitřní omítce zdva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované omítníky	m2	715,533	16,00	11 448,53	0,051
47	612481113	Vnitřní omítka pórobetonových stěn tl 10 mm ze suché směsi Ytong	m2	715,533	146,00	104 467,86	7,666
48	620991121	Potažení vnitřních stěn sklotkaninou (perlinka)	m2	715,533	74,00	52 949,46	0,549
49	627452111	Zakrývání výplní venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	69,884	23,00	1 607,32	0,007
50	631311116	MC	m2	88,536	139,00	12 306,50	1,361
51	631311123	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	10,643	2 405,00	25 597,28	23,314
52	631319171	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	22,159	2 060,00	45 647,95	44,642
53	631319173	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	29,700	150,00	4 455,02	0,000
54	631362021	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	22,159	75,00	1 661,94	0,000
55	631362021-1	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,035	19 816,00	40 326,35	1,913
56	632451455	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,180	19 816,00	23 392,39	1,110
57	635111115	Potěr pískocementový tl do 50 mm tř. C 20 běžný	m2	437,125	163,00	71 251,34	43,595
58	636511121	Násyp pod podlahy ze šterkopísku s udusáním	m3	0,672	625,00	420,00	1,102
59	637211122	Dlažba z dřevěných špalíků	m2	4,609	1 439,00	6 632,06	0,875
60	642942111	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	2,240	364,00	815,36	0,592
61	553311170	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	20,000	149,00	2 980,00	0,340
62	553311150	zárubeň ocelová 800/1970/100	kus	12,000	449,00	5 388,00	0,134
63	553311210	zárubeň ocelová 700/1970/100	kus	6,000	441,00	2 646,00	0,066
64	553311190	zárubeň ocelová 1000/1970/100	kus	1,000	508,00	508,00	0,013
		zárubeň ocelová 900/1970/100	kus	1,000	456,00	456,00	0,011

8 Trubní vedení

14 246,40 0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

65	8-01	Platové potrubní vedení DN 200 vč. napojení na stávající komunikaci, D+M	m	33,600	424,00	14 246,40	0,000
----	------	--	---	--------	--------	-----------	-------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 273 375,05

3,369

66	9-02	Ostatní nepodchycené bourání	hod	270,000	184,00	49 680,00	0,000
	9.III	Hasící přístroj práškový 6 kg, D+M	kus	5,000	635,00	3 175,00	0,000
	9.IV	Nerezový kotvicí bod k mechanickému upevnění do dřevěné střešní kce vč. Systémových manžet, D+M	kus	12,000	2 222,00	26 664,00	0,000
	9.V	Průběžné oko ke kotvicímu bodu, D+M	kus	8,000	226,00	1 808,00	0,000
	9.VI	Koncové oko ke kotvicímu bodu, D+M	kus	4,000	1 129,00	4 516,00	0,000
	9.VII	Nerezové lano 6 mm, D+M	m	67,000	156,00	10 452,00	0,000
	9.VIII	Technický dozor a závěrečná revize	kus	1,000	1 763,00	1 763,00	0,000
	9.IX	Montáž kotvicího systému	Kpl	1,000	9 873,00	9 873,00	0,000
	9.X	Přístupový systém do objektu (2x čtečka karet u vstupů do objektu, 2x řídicí jednotka atd), D+M	soubor	1,000	112 830,00	112 830,00	0,000
	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	67,200	79,00	5 308,80	0,000
	938902122	Očištěné fasády tlakovou vodou	m2	469,269	66,00	30 971,74	0,000
69	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	349,160	35,00	12 220,60	0,000
70	94111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	20949,600	1,00	20 949,60	0,000
71	94111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	349,160	21,00	7 332,36	0,000
72	94911111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	520,610	57,00	29 674,75	0,000
73	94911114	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 3,5 m	m2	40,320	135,00	5 443,20	0,000
74	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	759,742	44,00	33 428,64	0,027
75	953943124	Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	1,000	205,00	205,00	0,000
76	9-01	Ocelová kotevní deska	kg	22,870	36,00	823,32	0,000
77	961044111	Bourání předloženého stupně ŽB	m3	0,803	1 735,00	1 393,27	0,000
78	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	15,680	59,00	925,12	0,010
	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	324,466	71,00	23 037,10	0,197
80	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC	m3	22,559	419,00	9 452,24	0,026
81	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC	m3	1,290	509,00	656,73	0,000
82	962081141	Bourání příček ze skleněných tvárcí tl do 150 mm	m2	5,639	109,00	614,67	0,003
83	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	21,913	1 538,00	33 701,89	0,000
84	965061631	Bourání dlažeb z dřevěných špalíků osazených do písku pl přes 1 m2	m2	171,618	25,00	4 290,44	0,000
85	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	273,694	36,00	9 853,00	0,000
86	965082923	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	26,659	204,00	5 438,51	0,000
87	965082941	Odstranění násypů pod podlahy tl přes 200 mm	m3	107,320	142,00	15 239,37	0,000
88	967031743	Přísekání plošné zdiva z cihel pálených na MC tl do 150 mm	m2	13,440	292,00	3 924,48	0,004
89	967052011	Upravení plochy odekáňm betonu do 100 mm	m2	134,893	409,00	55 171,16	0,000
90	968072356	Vybourání oken pl do 4 m2	m2	40,644	120,00	4 877,24	0,026
91	968072357	Vybourání oken pl přes 4 m2	m2	45,781	95,00	4 349,21	0,026
92	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	20,328	173,00	3 516,74	0,022
93	971033541	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,860	847,00	728,56	0,001
94	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	2,882	79,00	227,66	0,001

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

95	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	6,741	551,00	3 714,45	0,011
96	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,729	618,00	1 068,70	0,003
97	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	22,456	117,00	2 627,35	0,000
98	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	5,040	151,00	761,04	0,000
99	975021211	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva do 450 mm	m	22,400	974,00	21 817,60	0,988
100	975021411	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem tl zdiva do 900 mm	m	19,040	2 525,00	48 076,00	2,024
101	978012191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů rákosových o rozsahu do 100 %	m2	342,868	75,00	25 715,09	0,000
	78013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 %	m2	985,448	43,00	42 374,25	0,000
103	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl do 1 m2	m2	67,200	78,00	5 241,60	0,000
104	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	566,695	184,00	104 271,95	0,000
105	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	566,695	258,00	146 207,40	0,000
106	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7933,735	10,00	79 337,35	0,000
107	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	566,695	154,00	87 271,09	0,000
108	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	1133,391	18,00	20 401,03	0,000
109	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	566,695	247,00	139 973,75	0,000
99		Přesun hmot					
110	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	429,902	505,00	217 100,51	0,000
		PSV Práce a dodávky PSV				2 826 886,55	20,096
		711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				123 112,60	1,357

711-02		Jednosložková flexibilní hydroizolační stěrka vč. penetrace podkladu, D+M	m2	284,309	283,00	80 459,45	0,000
112	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	7,280	6,00	43,68	0,000
##	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,002	32 439,00	64,88	0,002
114	711111001-1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	259,717	6,00	1 558,30	0,000
##	111631500-1	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,078	32 439,00	2 530,24	0,070
116	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	7,280	54,00	393,12	0,003
##	711-01	Asfaltový pás	m2	8,372	78,00	653,02	0,000
118	711141559-1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	259,717	54,00	14 024,72	0,093
##	628321320	pás asfaltovaný se skleněnou vložkou	m2	343,476	57,00	19 578,13	1,190
120	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210	1 186,00	3 807,06	0,000
		712 Povlakové krytiny				209 264,24	0,955

121	712-02	Vyspravení stávajícího podkladu (srovnání, prořezání bouli apod.)	m2	635,634	50,00	31 781,70	0,000
122	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvé	m2	209,821	12,00	2 517,85	0,000
123	712300834	Příplatek k odstranění povlakové krytiny střech do 10° ZKD vrstvu	m2	419,642	2,00	839,28	0,000