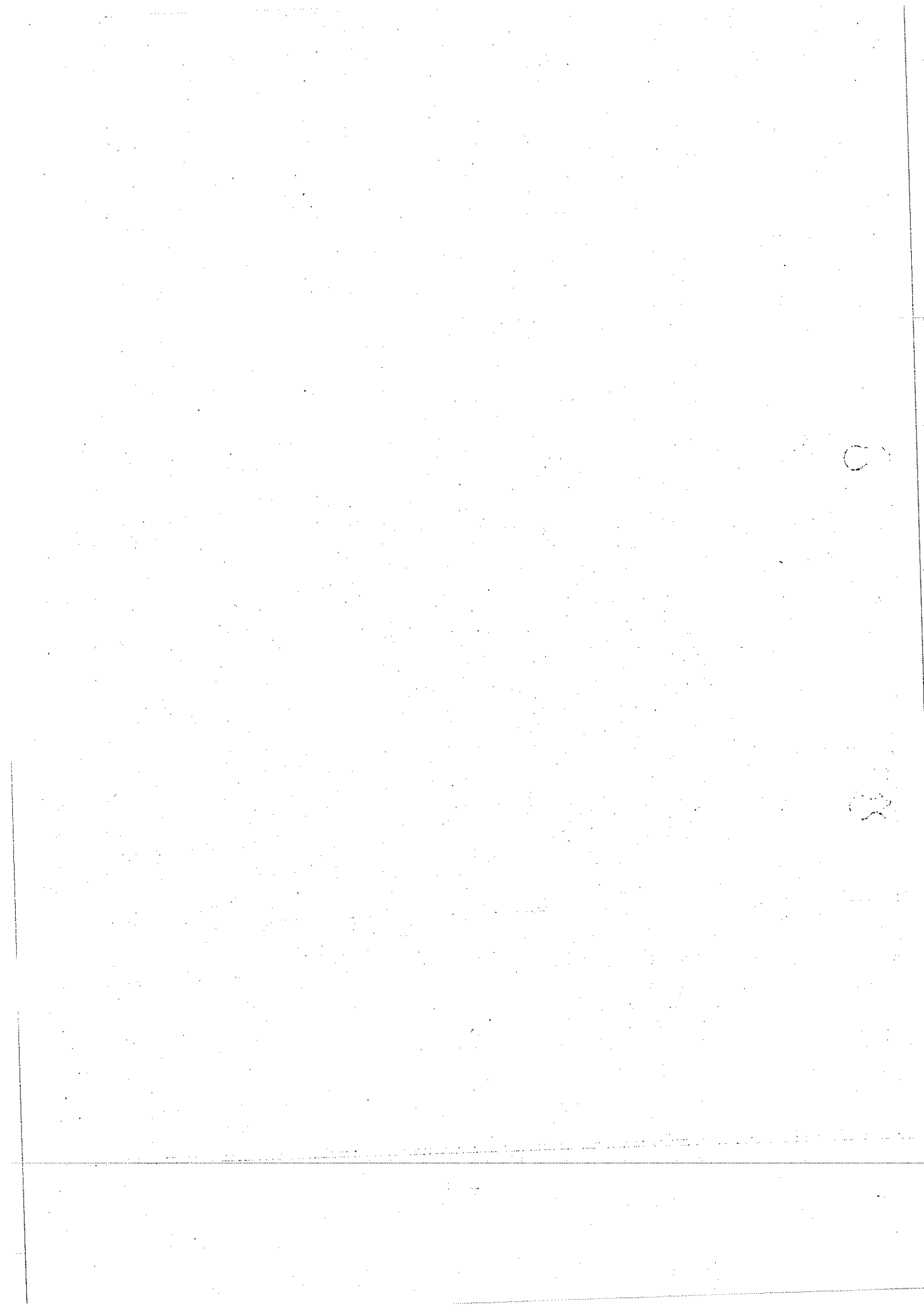


## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Prodloužená Ruská  
Objednatel: Vítkovice, a.s.  
Zhotovitel:

Datum: 22.2.2012  
Projektant: Projekt 2010, s.r.o.  
Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	<b>Prodloužená Ruská</b>			
0	001 - Všeobecné položky	2 581 500	516 300	3 097 800
1	SO 006 - Přemístění ohřivače větru č.64	5 226 080	1 045 216	6 271 296
2	SO 020 - Příprava staveniště	4 518 213	903 643	5 421 856
3	SO 101 - Prodloužená Ruská (větev A)	16 397 328	3 279 466	19 676 793
14.1	SO 101.1 - Větev A - komunikace	14 649 132	2 929 826	17 578 958
14.2	SO 101.2 - Větev A - chodníky	161 602	32 320	193 923
14.3	SO 101.3 - Větev A1 - komunikace	1 586 593	317 319	1 903 912
4	SO 102 - Prodloužená Vítkovická (větev B)	20 461 572	4 092 314	24 553 886
16.1	SO 102.1 - Komunikace	16 291 903	3 258 381	19 550 284
16.2	SO 102.2 - Chodníky	4 169 669	833 934	5 003 602
5	SO 103 - Provizorní propojení Hlubina (větev C)	1 654 778	330 956	1 985 733
5-1	SO 103.1 - Komunikace	1 554 885	310 977	1 865 861
5-2	SO 103.2 - Přeložky venkovních plynovodů	99 893,0	19 979	119 872
6	SO 104 - Vjezd do areálu Vítkovic (větev D)	6 116 228	1 223 246	7 339 474
6-1	SO 104.1 - Komunikace	4 694 728	938 946	5 633 674
6-2	SO 104.2 - Zpevněná plocha u haly 540	1 421 500	284 300	1 705 800
7	SO 105 - Parkoviště pro autobusy	1 729 958	345 992	2 075 949
8	SO 106 - Zpevněné plochy pro stanici CNG	1 716 089	343 218	2 059 306
9	SO 107 - Silniční váha	974 277	194 855	1 169 132
10	SO 301 - Dešťová kanalizace	6 291 508	1 258 302	7 549 810
11	SO 302 - Přeložka jednotné kanalizace	10 508 963	2 101 793	12 610 755
1	SO 302.1 - Propojení stávajícího sběrače E s „novým“ sběračem E	3 337 336	667 467	4 004 803
2	SO 302.2 - Přeložka jednotné kanalizace - sběrač E2	7 171 627	1 434 325	8 605 952
12	SO 303 - Přeložka vodovodu pitné vody	2 214 907	442 981	2 657 889
13	SO 304 - Přeložka vodovodu provozní vody	836 156	167 231	1 003 387
14	SO 305 - Přeložka vodovodu recirkulované vody - ČEZ ES	1 500 367	300 073	1 800 440
15	SO 401 - Veřejné osvětlení	4 561 409	912 282	5 473 690
16	SO 402 - Venkovní areálové osvětlení	425 845	85 169	511 014
17	SO 403 - Přeložka VN ČEZ ES	649 373	129 875	779 248
18	SO 404 - Přeložka NN Vítkovice	594 840	118 968	713 808
19	SO 406 - Přeložka obchodního měření 5ZPS071	145 775	29 155	174 930
20	SO 501 - Přeložka STL plynovodu ČEZ ES	5 727 209	1 145 442	6 872 650
21	SO 502 - Přeložka stlačeného vzduchu	156 800	31 360	188 160
22	SO 503 - Přeložka potrubí kyslíku	101 379	20 276	121 654
23	SO 504 - Přeložka NTL plynovodní přípojky	162 092	32 418	194 510
24	SO 505 - STL plynovod DN 80	118 826	23 765	142 591
25	SO 651 - Úprava koleje C4	2 568 245	513 649	3 081 894
26	SO 701 - Vrátnice VR1	11 546 187	2 309 237	13 855 424
26-1	DSO 701.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	10 417 784	2 083 557	12 501 341
26-1-1	DSO 701.1.1 - Architektonické a stavebně technické řešení - zastřešení prostoru vrátnice	4 224 729	844 946	5 069 675
26-1-2	DSO 701.1.2 - Stavebně konstrukční část - zastřešení prostoru vrátnice	4 309 446	861 889	5 171 336
26-1-3	DSO 701.1.3 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část - vrátnice	1 883 609	376 722	2 260 330
26-2	DSO 701.2 - Zařízení zdravotně technických instalací	48 537	9 707	58 244
26-3	DSO 701.3 - Zařízení pro vytápění staveb	5 566	1 113	6 679
26-4	DSO 701.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskovodů	256 568	51 314	307 882
26-5	DSO 701.5 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	136 314	27 263	163 576
26-6	DSO 701.6 - Zařízení vzduchotechniky a chlazení	98 691	19 738	118 429
26-10	DSO 701.10 - Přípojka kanalizace a vodovodu	187 638	37 528	225 166
26-11	DSO 701.11 - Přípojka elektro	45 602	9 120	54 723
26-12	DSO 701.12 - Přípojka slaboproudu	349 486	69 897	419 384
27	SO 702 - Vrátnice VR3	1 516 091	303 218	1 819 309
27-1	DSO 702.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	663 958	132 792	796 750
27-2	DSO 702.2 - Zařízení zdravotně technických instalací	48 864	9 773	58 637
27-3	DSO 702.3 - Zařízení pro vytápění staveb	145 124	29 025	174 149

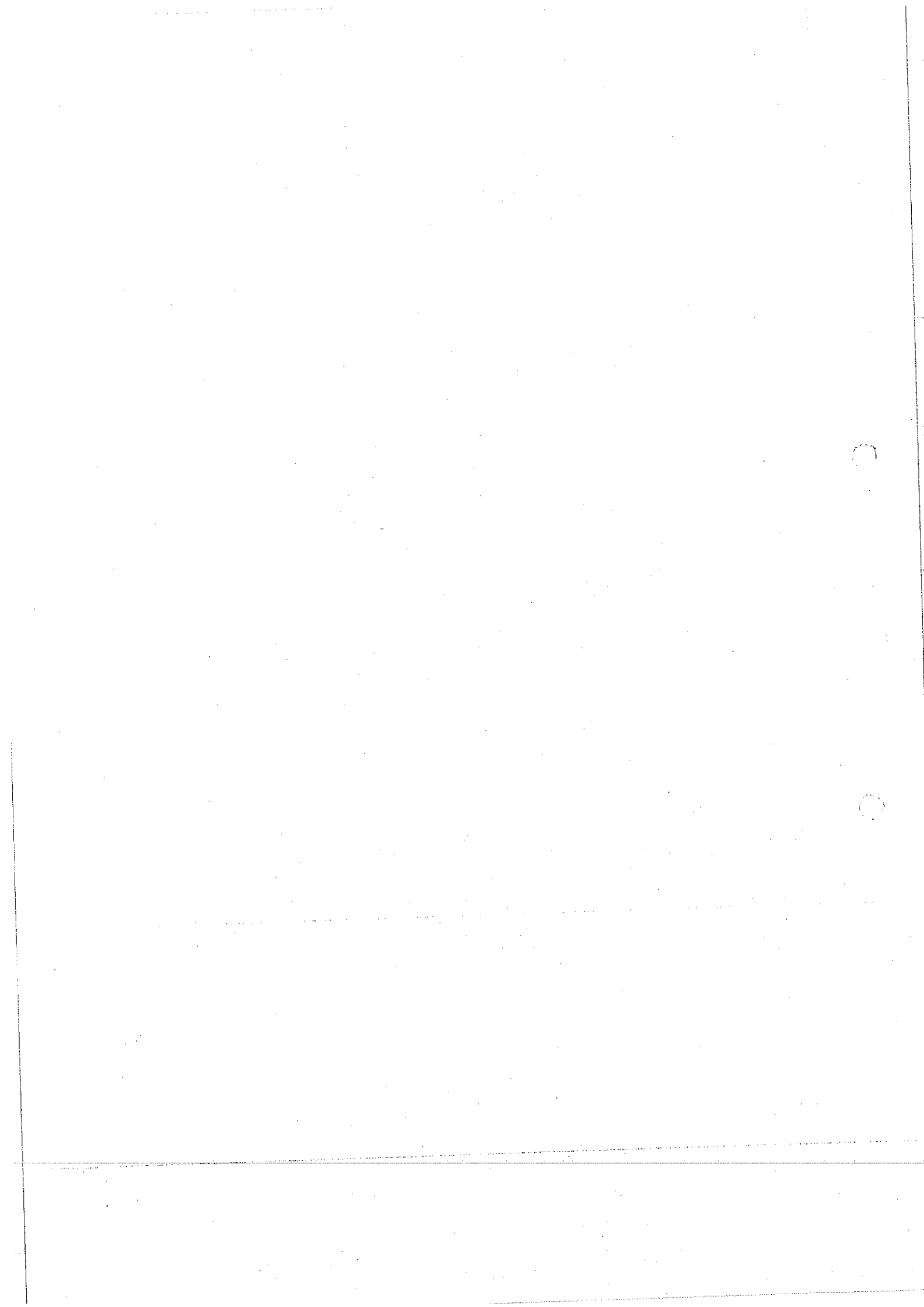


## Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Prodloužená Ruská  
Objednatel: Vítkovice, a.s.  
Zhotovitel:

Datum: 22.2.2012  
Projektant: Projekt 2010, s.r.o.  
Zpracoval:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
27-4	DSO 702.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskovodů	63 724	12 745	76 469
27-5	DSO 702.5 - Zařízení slaboproudé elektrotechniky	90 672	18 134	108 806
27-10	DSO 702.10 - Přípojka kanalizace a vodovodu	241 658	48 332	289 990
27-11	DSO 702.11 - Přípojka horkovodu	177 327	35 465	212 792
27-12	DSO 702.12 - Přípojka elektro	21 765	4 353	26 118
27-13	DSO 702.13 - Přípojka slaboproudu	62 999	12 600	75 599
<b>28</b>	<b>SO 703 - Stavební úpravy haly 520</b>	<b>8 162 261</b>	<b>1 632 452</b>	<b>9 794 713</b>
28-1	DSO 703.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	5 849 134	1 169 827	7 018 961
28-2	DSO 703.2 - Zařízení zdravotně technických instalací	406 789	81 358	488 146
28-3	DSO 703.3 - Zařízení vzduchotechniky	1 069 805	213 961	1 283 766
28-4	DSO 703.4 - Zařízení pro vytápění staveb	592 450	118 490	710 940
28-5	DSO 703.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. bleskovodů	140 740	28 148	168 888
28-10	SO 703.10 - Přípojka vodovodu	53 479	10 696	64 174
28-11	DSO 703.11 - Přípojka horkovodu	49 864	9 973	59 836
<b>29</b>	<b>SO 704 - Stavební úpravy haly 540</b>	<b>22 172 378</b>	<b>4 434 476</b>	<b>26 606 854</b>
29-1	DSO 704.1 - Rekonstrukce sociálního zázemí - západní strana haly	436 648	87 330	523 977
29-1-1	DSO 704.1.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	254 186	50 837	305 023
29-1-2	DSO 704.1.2 - Zařízení zdravotně technických instalací	108 926	21 785	130 711
29-1-3	DSO 704.1.3 - Zařízení vzduchotechniky	34 944	6 989	41 933
29-1-4	DSO 704.1.4 - Zařízení pro vytápění staveb	31 253	6 251	37 504
29-1-5	DSO 704.1.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	7 338	1 468	8 806
29-2	DSO 704.2 - Rekonstrukce sociálního zázemí - jižní strana haly	529 376	105 875	635 251
29-2-1	DSO 704.2.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	386 502	77 300	463 803
29-2-2	DSO 704.2.2 - Zařízení zdravotně technických instalací	67 856	13 571	81 427
29-2-3	DSO 704.2.3 - Zařízení vzduchotechniky	36 187	7 237	43 425
29-2-4	DSO 704.2.4 - Zařízení pro vytápění staveb	19 931	3 986	23 917
29-2-5	DSO 704.2.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	18 900	3 780	22 679
29-3	DSO 704.3 - Nové sociálního zázemí - východní strana haly	1 050 872	210 174	1 261 047
29-3-1	DSO 704.3.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	486 168	97 234	583 401
29-3-2	DSO 704.3.2 - Zařízení zdravotně technických instalací	156 643	31 329	187 971
29-3-3	DSO 704.3.3 - Zařízení vzduchotechniky	46 636	9 327	55 963
29-3-4	DSO 704.3.4 - Zařízení pro vytápění staveb	21 017	4 203	25 220
29-3-5	DSO 704.3.5 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	13 941	2 788	16 729
29-3-10	DSO 704.3.10 - Přípojka kanalizace	326 468	65 294	391 762
29-4	DSO 704.4 - Přemístění výdejny a skladu	2 640 380	528 076	3 168 456
29-4-1	DSO 704.4.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	2 433 205	486 641	2 919 846
29-4-2	DSO 704.4.2 - Zařízení zdravotně technických instalací	49 157	9 831	58 988
29-4-3	DSO 704.4.3 - Zařízení pro vytápění staveb	92 974	18 595	111 569
29-4-4	DSO 704.4.4 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	65 044	13 009	78 053
29-5	DSO 704.5 - Výměňiková stanice	786 158	157 232	943 389
29-5-1	DSO 704.5.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	142 427	28 485	170 913
29-5-2	DSO 704.5.2 - Zařízení pro vytápění staveb	391 915	78 383	470 298
29-5-3	DSO 704.5.3 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	6 778	1 356	8 133
29-5-10	DSO 704.5.10 - Přípojka horkovodu	245 038	49 008	294 046
29-6	DSO 704.6 - Oprava podélné stěny haly	13 810 336	2 762 067	16 572 403
29-6-1	DSO 704.6.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	13 810 336	2 762 067	16 572 403
29-7	DSO 704.7 - Přemístění trafostanice	1 728 715	345 743	2 074 458
29-7-1	DSO 704.7.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	109 071	21 814	130 885
29-7-2	DSO 704.7.2 - Technologie trafostanice	1 619 645	323 929	1 943 573
29-8	DSO 704.8 - Přemístění strojů	1 045 755	209 151	1 254 906
29-8-1	DSO 704.8.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	1 003 965	200 793	1 204 758
29-8-2	DSO 704.8.2 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	41 789	8 358	50 147
29-9	DSO 704.9 - Přeložka stanic výroby stlačeného vzduchu	144 138	28 828	172 966
29-9-1	DSO 704.9.1 - Architektonická, stavebně technická a konstrukční část	50 660	10 132	60 792
29-9-2	DSO 704.9.2 - Strojné - technologická část	83 399	16 680	100 079



## Rekapitulace objektů stavby

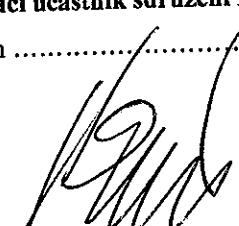
Stavba: Prodloužená Ruská  
Objednatel: Vítkovice, a.s.  
Zhotovitel:Datum: 22.2.2012  
Projektant: Projekt 2010, s.r.o.  
Zpracoval:

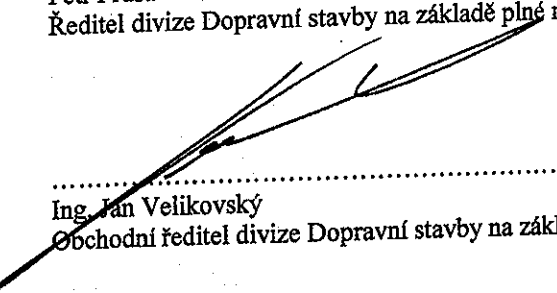
Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
29-9-3	DSO 704.9.3 - Zařízení silnoproudé elektrotechniky	10 079	2 016	12 095
30	SO 705 - Úprava energokanálu	1 148 758	229 752	1 378 510
31	SO 706 - Oplocení	1 958 857	391 771	2 350 628
<b>Celkem</b>		<b>144 444 245</b>	<b>28 888 849</b>	<b>173 333 094</b>
32	Dodržení pravidel publicity pro Regionální operační program NUTS 2 Moravskoslezsko (viz. čl. 6 smlouvy o dílo)	50 000	10 000	60 000
<b>Celková smluvní cena díla</b>		<b>144 494 245</b>	<b>28 898 849</b>	<b>173 393 094</b>

## Za zhotovitele

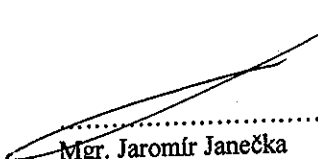
Za Sdružení HCS  
Vedoucí účastník sdružení HOCHTIEF CZ a.s.

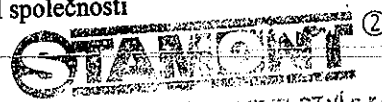
Datum .....

  
 Petr Průša  
 Ředitel divize Dopravní stavby na základě plné moci

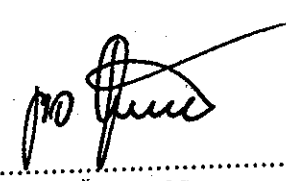
  
 Ing. Jan Velikovský  
 Obchodní ředitel divize Dopravní stavby na základě plné moci
Za Sdružení HCS  
Člen sdružení STAMONT – POZEMNÍ STAVITELSTVÍ s.r.o.

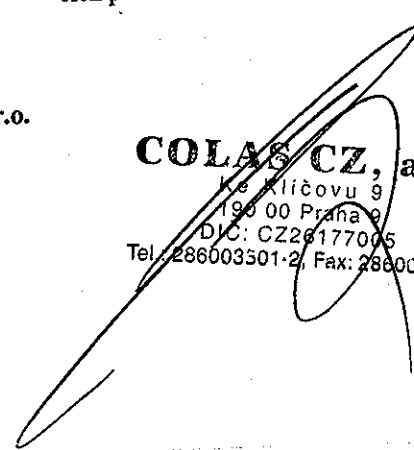
Datum .....

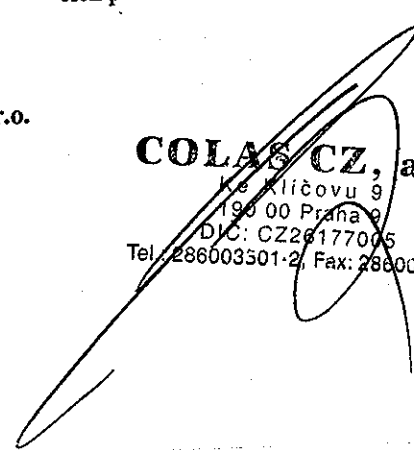
  
 Mgr. Jaromír Janečka  
 Jednatel společnosti

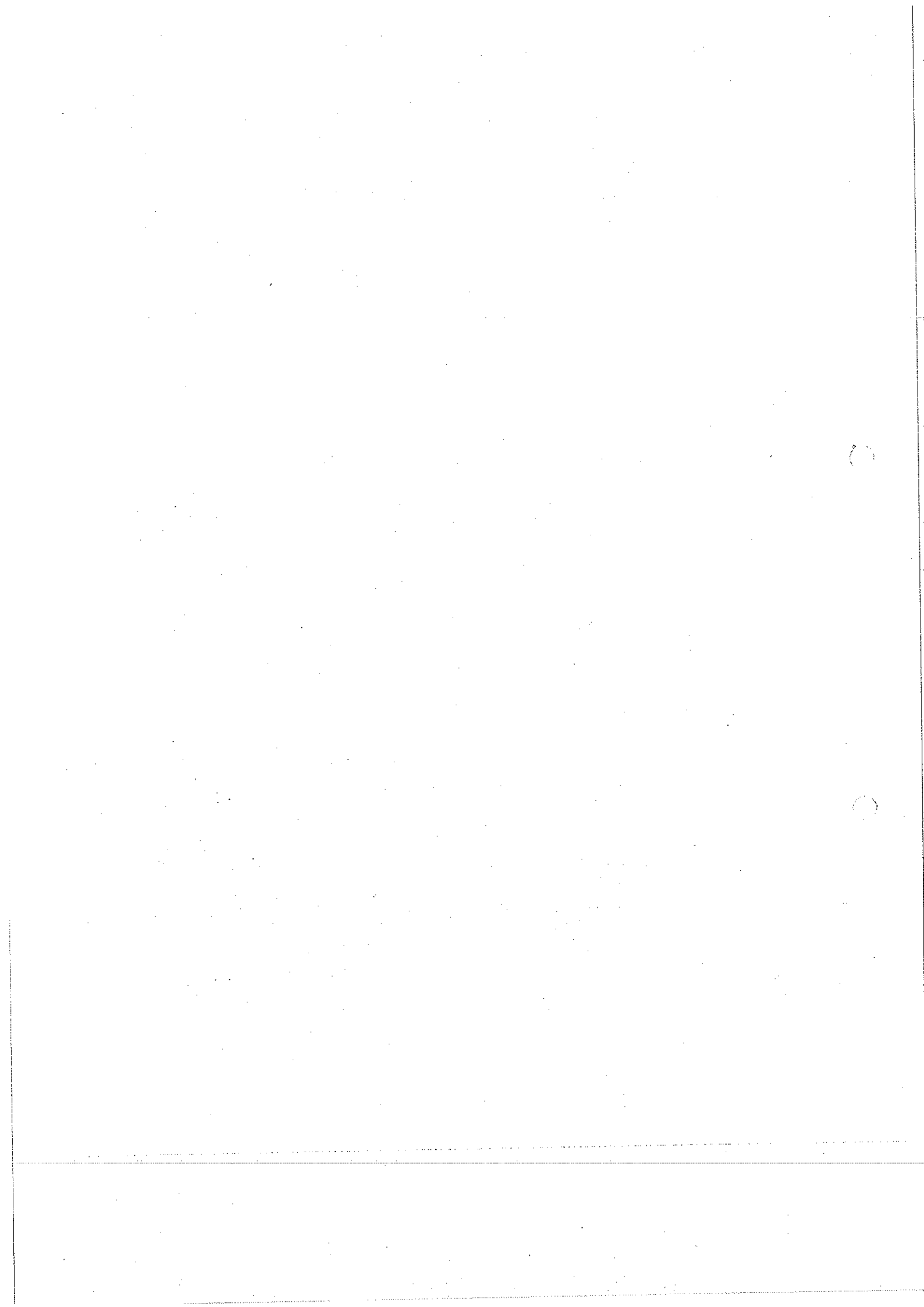
  
 STAMONT - POZEMNÍ STAVITELSTVÍ s.r.o.  
 706 02 Ostrava-Vítkovice, Roslárenská 1140/48  
 IČ: 64817874 DIČ: CZ64817874
Za Sdružení HCS  
Člen sdružení COLAS CZ, a.s.

Datum .....

  
 Ing. Ivo Šimek, CSc.  
 předseda představenstva

  
 Eric Biguet  
 člen představenstva

  
 COLAS CZ, a.s.  
 Ke Kličovu 9  
 190 00 Praha 9  
 DIČ: CZ26177005 (30)  
 Tel: 286003501-2, Fax: 286003520



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

001 - Všeobecné položky

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČ

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Lukáš Madry

22.2.2012

## 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 0,00	8	Práce přesčas 0	13	Zariad. staveniska 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0	14	Mímostav. doprava 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územné vplyvy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Prevádzkové vplyvy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatné 0,00
	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1-6) 0,00	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 2 581 500,00

<b>Projektant</b>	<b>D Celkové náklady</b>
Datum a podpis	23 Součet 7, 12, 19-22 2 581 500,00
<b>Objednatel</b>	24 DPH 14,00 % z 0,00
Datum a podpis	25 DPH 20,00 % z 2 581 500,00 516 300,00
<b>Zhotovitel</b>	26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 3 097 800,00</b>
Datum a podpis	<b>E Přípočty a odpočty</b>
Razítko	27 Dodávky zadavatele 0,00
Razítko	28 Klouzavá doložka 0,00
Razítko	29 Zvýhodnění +- 0,00

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská  
 Objekt: 001 - Všeobecné položky

JKSO:  
 EČO:  
 Zpracoval: Ing. Lukáš Madry  
 Datum: 22.2.2012

Objednatel: Vítkovice, a.s.  
 Zhotovitel:

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

OST	Ostatní				2 581 500,000	0,000	
1	R001	Realizační projektová dokumentace	kpl	1,000	1 250 000,000	1 250 000,000	0,000
2	R002	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	125 000,000	125 000,000	0,000
3	R003	Geodetické zaměření místa stavby	kpl	1,000	120 000,000	120 000,000	0,000
4	R004	Vytýčení stávajících podzemních vedení (poloha a hloubka ručně kopanými sondami v místě křížení se stavbou + připlátek za provedení sondy v blízkosti podzemního vedení)	kpl	1,000	28 000,000	28 000,000	0,000
5	R005	Zkoušky hutnění (četnost, jaká hodnota) - 45 MPa	kus	120,000	2 000,000	240 000,000	0,000
6	R006	Výkon autorského dozoru	kpl	1,000	220 000,000	220 000,000	0,000
7	R007	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž), vč. prezentačních materiálů	kpl	1,000	75 500,000	75 500,000	0,000
8	R008	Provizorní ohrazení staveniště, přechody pro chodce - zřízení, instalace a následná likvidace přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla, provizorní ohrazení výkopů vč. následné likvidace.	kpl	1,000	96 000,000	96 000,000	0,000
9	R009	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000	62 500,000	62 500,000	0,000
10	R010	Zajištění BOZP (BOZP na stavbě, používání OOP s přihlednutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů BP)	kpl	1,000	38 000,000	38 000,000	0,000
11	R011	Zpracování provozních řádů jednotlivých IS a případných objektů (dle požadavku provozovatelů) zhotovitelem	kpl	1,000	39 000,000	39 000,000	0,000
12	R012	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	kpl	1,000	9 500,000	10 000,000	0,000
13	R013	Fotodokumentace realizace stavby	kpl	1,000	4 800,000	5 000,000	0,000
14	R014	Dočasné dopravní značení (osazení dle schváleného projektu, případně aktualizace a projednání s komisí, zajištění dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu, údržba značení po dobu stavby, demontáž+uvedení do původního stavu)	kpl	1,000	96 000,000	100 000,000	0,000
15	R015	Doplňkový geologický průzkum	kpl	1,000	28 500,000	28 500,000	0,000
16	R016	Technický dozor investora	kpl	1,000	144 000,000	144 000,000	0,000
<b>Celkem</b>					<b>2 581 500,000</b>	<b>0,000</b>	



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 006 - Přemístění ohříváče větru č.64

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Ing. Lukáš Madry

22.2.2012

## 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	2,30% 110 174,01	
2	Montáž	4 790 174,24	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00% 0,00	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00% 0,00	
4	Montáž	0,00	11	0	16 Provozní vlivy	1,80% 86 223,14	
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní náklady	5,00% 239 508,71	
	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)	4 790 174,24	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	435 905,86	
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00	
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>			
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22			5 226 080,10
Razítko				24 DPH 10,00 % z 0,00			0,00
<b>Objednatel</b>				25 DPH 20,00 % z 5 226 080,10			1 045 216,02
Datum a podpis				26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>			<b>6 271 296,12</b>
Razítko				<b>E Přípočty a odpočty</b>			
<b>Zhotovitel</b>				27 Dodávky objednatele			0,00
Datum a podpis				28 Klouzavá doložka			0,00
Razítko				29 Zvýhodnění + -			0,00

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 006 - Přemístění ohřivače větru č.64

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. Lukáš Madry

Datum: 22.2.2012

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

HSV	HSV					4 790 174,243	0,000
001	Celý objekt					4 790 174,243	0,000

1	001-1	Výkopy vč. odvozu	m3	250,000	160,000	40 000,000	0,000
2	001-10	Bourání žebet konstrukce kouřového kanálu	m3	291,300	1 892,000	551 139,600	0,000
3	001-11	Bourání zpevněných žebet ploch tl 200 mm	m2	150,000	146,000	21 900,000	0,000
4	001-12	Bourání žebet základu měřicí kabiny	m3	30,500	922,000	28 121,000	0,000
5	001-13	Bourání žebet základu ventilátoru vč odkopu	m3	21,600	963,000	20 800,800	0,000
6	001-14	Hutněný zásyp	m3	91,500	183,000	16 744,500	0,000
7	001-15	Odvoz suti na skládku vč poplatku	t	3 893,139	126,000	490 535,514	0,000
8	001-16	Nájem za jeřáb	celk.	1,000	436 500,000	436 500,000	0,000
9	001-17	Demontáž ocelové konstrukce vč odvozu na meziskládku - ohřivač větru	t	138,300	3 395,000	469 528,500	0,000
10	001-18	Demontáž ocelové konstrukce s přemístěním a úpravou - ohřivač větru	t	172,500	7 956,000	1 372 410,000	0,000
11	001-19	Bourání žebet konstrukcí	m3	167,300	833,000	139 360,900	0,000
12	001-2	Hutněné zásypy	m3	200,000	183,000	36 600,000	0,000
13	001-20	Bourání zpevněných žebet ploch tl 200 mm	m2	100,000	146,000	14 600,000	0,000
14	001-21	Zhutněný násyp	m3	136,500	183,000	24 979,500	0,000
15	001-22	Vybourání tepelné izolačních vyzdívek	m3	77,271	699,000	54 012,429	0,000
16	001-23	Bourání vyzdívek ohřivačí šachty, mřížoví, otvorů	m3	1 050,000	728,000	764 400,000	0,000
17	001-3	Podkladní beton	m3	15,600	1 737,000	27 097,200	0,000
18	001-4	Štěrkopískový hutněný podsyp	m3	68,300	443,000	30 256,900	0,000
19	001-6	Dod+Mont geotextilie	m2	203,600	22,000	4 479,200	0,000
20	001-8	Demontáž ocelové konstrukce kabiny měření a ovládání u OV64, žebříků, ventilátorů apod vč odvozu na meziskládku	t	50,200	3 686,000	185 037,200	0,000
21	001-9	Demolice kabiny měření a ovládání	m3	337,000	183,000	61 671,000	0,000

**Celkem**

**4 790 174,243 0,000**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 020 - Příprava staveniště

EČO

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			B			C								
Základní rozp. náklady			Doplňkové náklady			Náklady na umístění stavby								
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	2,30%	99 826,04				
2		Montáž	4 325 082,46	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00				
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00				
4		Montáž	15 180,00	11		0	16	Provozní vlivy	1,80%	78 124,72				
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní náklady	0,00%	0,00				
		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00				
7	ZRN (ř. 1-6)		4 340 262,46	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		177 950,76				
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00				
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>								
Datum a podpis						Razítko						23	Součet 7, 12, 19-22	4 518 213,22
												24	DPH 10,00 % z 0,00	0,00
<b>Objednatel</b>						Razítko						25	DPH 20,00 % z 4 518 213,22	903 642,64
<b>Zhotovitel</b>												26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>5 421 855,87</b>
Datum a podpis						Razítko						<b>E Přípočty a odpočty</b>		
												27	Dodávky objednatele	0,00
Datum a podpis						Razítko						28	Klouzavá doložka	0,00
												29	Zvýhodnění + -	0,00

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská  
Objekt: SO 020 - Příprava staveniště

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

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 4 325 082,460 1,099

1 Zemní práce 1 218 922,100 0,424

1	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	6 380,000	18,000	114 840,000	0,000
2	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	39,600	3 686,000	145 965,600	0,000
3	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	38,000	126,000	4 788,000	0,000
	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	3,000	225,000	675,000	0,000
	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000	72,000	72,000	0,000
6	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	39,000	190,000	7 410,000	0,000
7	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	3,000	379,000	1 137,000	0,000
8	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	219,500	31,000	6 804,500	0,000
9	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	11 120,000	15,000	166 800,000	0,000
10	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	375,000	74,000	27 750,000	0,000
11	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	893,000	98,000	87 514,000	0,000
12	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 50 mm	m2	375,000	23,000	8 625,000	0,000
13	113151214	Odstranění živichého krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase s naložením	m2	22 239,000	28,000	622 692,000	0,424
14	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	38,000	26,000	988,000	0,000
15	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	132,000	396,000	0,000
16	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	30,000	30,000	0,000
17	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	38,000	347,000	13 186,000	0,000
18	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	3,000	801,000	2 403,000	0,000
19	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	331,000	331,000	0,000
20	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	39,000	93,000	3 627,000	0,000
21	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	3,000	325,000	975,000	0,000
22	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	38,000	6,000	228,000	0,000
23	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	3,000	25,000	75,000	0,000
24	162301905	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	6,000	6,000	0,000
25	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	38,000	13,000	494,000	0,000
26	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	3,000	67,000	201,000	0,000
27	162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000	15,000	15,000	0,000

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

28	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	39,000	20,000	780,000	0,000
29	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	3,000	38,000	114,000	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 3 106 160,360 0,675

30	9-01	Demontáž ocelových příhradových sloupů potrubních mostů, vč. betonových základů, odvozu na skládku a uložení na skládce	kus	4,000	47 530,000	190 120,000	0,000
31	9-01	Demontáž ocelového potrubí nadzemního u VI. ústředny (2x DN 1000, 3x DN 300), vč. odvozu na skládku a uložení na skládce	m	50,000	2 280,000	114 000,000	0,000
32	9-02	Demontáž ocelového potrubí nadzemního u SV ruhu haly 520 (1x DN 1200, 2x DN 50), vč. odvozu na skládku a uložení na skládce	m	100,000	2 133,000	213 300,000	0,000
33	9-05	Demolice zbořeniště zděného objektu u plynočistírny( 1 patro, 105 m2), vč. odvozu sutí a skládkovného	Kpl	1,000	155 200,000	155 200,000	0,000
34	9-06	Demolice ocelového osvětlovacího stožáru u skladu záruvzdorného materiálu vč. základu, odvozu sutí a skládkovného	kus	1,000	15 520,000	15 520,000	0,000
35	9-07	Zařezání betonové zdi tl. 0,5 m	m	15,000	633,000	9 495,000	0,000
36	9-08	Odstánění panelové plochy, vč. odvozu na skládku a skládkovného	m2	338,000	94,000	31 772,000	0,000
37	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	525,000	1 145,000	601 125,000	0,000
38	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB	m3	495,000	1 019,000	504 405,000	0,675
39	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	8 827,940	34,000	300 149,960	0,000
40	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km	t	79 451,460	3,000	238 354,380	0,000
41	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	555,500	83,000	46 106,500	0,000
42	979099125	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2 446,400	83,000	203 051,200	0,000
43	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5 826,040	83,000	483 561,320	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 15 180,000 0,000

767 Konstrukce zámečnické 15 180,000 0,000

44	767916814	Demontáž oplocení z plechu do v=2,5 m, vč. betonové zidky	m	92,000	165,000	15 180,000	0,000
----	-----------	---	---	--------	---------	------------	-------

**Celkem**

**4 340 262,460 1,099**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Prodloužená Ruská	JKSO	
Název objektu	SO 101 - Prodloužená Ruská (větev A)	EČO	
Název částí	SO 101.1 - Větev A - komunikace	Místo	Ostrava - Vítkovice
Objednatel	Vítkovice, a.s.	IČO	
Projektant	Projekt 2010, s.r.o.	DIČ	
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Jakub Něvyjel	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		B		C						
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby						
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž	14 649 131,94	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	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		14 649 131,94	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
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>						
Datum a podpis				Razítko						
<b>Objednatel</b>				23 Součet 7, 12, 19-22						
Datum a podpis				Razítko						
<b>Zhotovitel</b>				24 DPH 10,00 % z 0,00						
Datum a podpis				Razítko						
				25 DPH 20,00 % z 14 649 131,94						
				26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>						
				<b>17 578 958,32</b>						
				<b>E Přípočty a odpočty</b>						
				27 Dodávky objednatele						
				28 Klouzavá doložka						
				29 Zvýhodnění +- -						

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 101 - Prodloužená Ruská (větev A)

Část: SO 101.1 - Větev A - komunikace

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

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 14 649 131,935 1 899,920

1 Zemní práce 948 501,200 0,000

1	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	4 152,000	30,000	124 560,000	0,000
2	122202203-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva	m3	4 745,500	5,000	23 727,500	0,000
3	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	4 152,000	5,000	20 760,000	0,000
4	122202209-1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost - výměnná vrstva	m3	4 745,500	1,000	4 745,500	0,000
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3 852,000	51,000	196 452,000	0,000
6	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva	m3	4 745,500	5,000	23 727,500	0,000
7	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	50,000	76,000	3 800,000	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6 741,000	55,000	370 755,000	0,000
9	171201211-1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva	t	8 304,600	1,000	8 304,600	0,000
1	113106111	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z mozaikových kostek 5/5/5	m2	415,000	44,00	21 953,50	0,000
2	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 m2 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva těžného	m2	65,000	15,00	1 144,00	0,000
3	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	373,000	43,00	19 097,60	0,000
	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	250,000	72,000	18 000,000	0,000
11	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	11 147,400	10,000	111 474,000	0,000

2 Zakládání 157 966,200 275,313

12	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 253,700	126,000	157 966,200	275,313
----	-----------	---	---	-----------	---------	-------------	---------

5 Komunikace 10 630 887,355 816,222

13	564841113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	16 380,000	34,000	556 920,000	0,000
14	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	16 953,300	86,000	1 457 983,800	0,000
15	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11 090,000	105,000	1 164 450,000	0,000
16	564952111	mm	m2	191,100	179,000	34 206,900	0,000
17	564952113	mm	m2	7 500,200	200,000	1 500 040,000	0,000
18	564962111	mm	m2	1 744,100	234,000	408 119,400	0,000
19	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	5 861,700	181,000	1 060 967,700	0,000
20	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	187,500	289,000	54 187,500	0,000
21	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	11 610,000	9,000	104 490,000	7,054
22	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	5 804,800	188,000	1 091 302,400	0,000
23	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	185,600	188,000	34 892,800	0,000

P.O.	Kód položky	Popis	Mj	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5 861,730	288,000	1 688 178,240	0,000
5	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z písku	m2	415,000	348,000	191 730,000	69,305
25	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2 260,000	260,000	587 600,000	395,322
26	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	434,615	1 601,000	695 818,615	422,110
						503 205,500	0,000
<b>8 Trubní vedení</b>							
27	8-02	Uliční vpusť podobrubníková, D+M	kus	24,000	8 342,000	200 208,000	0,000
28	8-03	Uliční vpusť, D+M	kus	15,000	5 161,000	77 415,000	0,000
29	8-04	Přípojka vpusti DN 150, D+M	m	357,500	631,000	225 582,500	0,000
						2 397 172,160	808,385
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
30	9-02	Plastová chránička DN 110 s protahovacím drátem, D+M	m	49,500	388,000	19 206,000	0,000
31	912411221	Průzný vstražný maják plastový D 600 mm neprosvětlený pozinkovaný ostrůvek	kus	2,000	17 363,000	49 200,000	0,071
31	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	29,000	163,000	4 727,000	0,020
32	404440000	značka dopravní svislá	kus	29,000	612,000	17 748,000	0,116
33	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	24,000	201,000	4 824,000	2,626
34	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	24,000	394,000	9 456,000	0,146
35	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čary souvislé	m	670,000	7,000	4 690,000	0,047
36	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čary	m	905,000	11,000	9 955,000	0,136
37	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	314,000	69,000	21 666,000	0,188
38	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 575,000	4,000	6 300,000	0,000
39	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	314,000	19,000	5 966,000	0,003
40	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3 798,500	146,000	554 581,000	334,452
41	583801100-1	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	91,560	1 601,000	146 587,560	89,376
42	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 371,900	180,000	246 942,000	189,363
43	583803330	obrubník kamenný příčný, žula, OP3	m	1 371,900	728,000	998 743,200	181,575
1	911331111	Ocelové svodidlo pro úroveň zadržení H2 (JSNH4/H2)	m	115,000	1 164,000	133 860,000	3,255
2	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	74,000	1 145,000	84 730,000	0,000
3	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	177,600	34,000	6 038,400	0,000
4	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 598,400	3,000	4 795,200	0,000
5	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	177,600	83,000	14 740,800	0,000
44	919735112	Rezáni stávajícího živícího krytu hl do 100 mm	m	6,000	60,000	360,000	0,000
6	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	65,000	19,000	1 495,000	0,000
7	979071131	Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těženým nebo MV	m2	415,000	59,000	29 631,000	0,000
45	935111211	Osazení příkopového žlabu do stěrkořepky tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	70,000	85,000	5 950,000	10,338
46	9-01	Tvárnice TBM-G 90-800	kus	140,000	107,000	14 980,000	0,000
						11 399,520	0,000
<b>99 Přesun hmot</b>							
47	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytém živícím	t	1 899,920	6,000	11 399,520	0,000
<b>Celkem</b>						<b>14 649 131,935</b>	<b>1 899,920</b>



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**  
 Název objektu **SO 101 - Prodloužená Ruská (větev A)**  
 Název části **SO 101.2 - Větev A - chodníky**

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		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž	161 602,49	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní	0,00%	
		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		161 602,49	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22		161 602,49
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z		
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z 161 602,49		32 320,50
Zhotovitel		Razítko		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>		<b>193 922,98</b>
Datum a podpis		Razítko		E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění + -		

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská  
 Objekt: SO 101 - Prodloužená Ruská (větev A)  
 Část: SO 101.2 - Větev A - chodníky  
 Objednatel: Vítkovice, a.s.  
 Zhotovitel:

JKSO:  
 EČO:  
 Zpracoval: Jakub Nevyjel  
 Datum: 19.12.2011

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

HSV Práce a dodávky HSV 161 602,486 22,961

1 Zemní práce 24 804,820 0,005

1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	139,700	40,000	5 588,000	0,000
2	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	188,700	13,000	2 453,100	0,000
	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,720	81,000	382,320	0,005
	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	419,100	10,000	4 191,000	0,000
5	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	194,300	24,000	4 663,200	0,000
6	1-01	Ornice, vč. dovozu	m3	19,400	388,000	7 527,200	0,000

5 Komunikace 119 300,900 15,117

7	564861111	Podklad ze štěrkodřev ŠD tl 200 mm	m2	256,200	124,000	31 768,800	0,000
8	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	241,500	41,000	9 901,500	0,000
9	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	234,600	9,000	2 111,400	0,140
10	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	234,600	172,000	40 351,200	0,000
11	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	154,000	200,000	30 800,000	12,933
12	592451190	dlažba zámková červená slepecká 200x100x80	m2	14,000	312,000	4 368,000	2,044

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 17 359,000 7,839

13	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,000	166,000	9 130,000	7,125
	592174130	obrubník BO 8/25	kus	55,000	45,000	2 475,000	0,710
15	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	137,000	42,000	5 754,000	0,000

99 Přesun hmot 137,766 0,000

16	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	22,961	6,000	137,766	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	---------	-------

161 602,486 22,961

**Celkem**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**  
 Název objektu **SO 101 - Prodloužená Ruská (větev A)**  
 Název částí **SO 101.3 - Větev A1 - komunikace**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Ostrava - Vítkovice**  
 IČO  
 DIČ

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


Rozpočet číslo      Zpracoval  
 [ ]      **Jakub Navýjel**

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	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%
2		Montáž	1 560 840,99	9	Bez pevné podl.	0	14	Mímostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž	25 752,24	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%
		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 586 593,23	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
<b>Projektant</b>						<b>D Celkové náklady</b>			
Datum a podpis			Razítko			23	Součet 7, 12, 19-22		1 586 593,23
<b>Objednatel</b>						24	DPH 10,00 % z 0,00		0,00
Datum a podpis			Razítko			25	DPH 20,00 % z 1 586 593,23		317 318,65
<b>Zhotovitel</b>						26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>		<b>1 903 911,88</b>
Datum a podpis			Razítko			<b>E Přípočty a odpočty</b>			
						27	Dodávky objednatele		0,00
						28	Klouzavá doložka		0,00
						29	Zvýhodnění + -		0,00

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská  
 Objekt: SO 101 - Prodloužená Ruská (větev A)  
 Část: SO 101.3 - Větev A1 - komunikace  
 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
1	2	3	4	5	6	7	8

1 560 840,994 411,067

HSV Práce a dodávky HSV

134 720,300 0,005

1 Zemní práce

1	1-01	Kačírky tl. 15 cm, D+M	m2	37,000	131,000	4 847,000	0,000
2	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	516,000	30,000	15 480,000	0,000
3	122202202-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva	m3	318,000	5,000	1 590,000	0,000
4	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	516,000	5,000	2 580,000	0,000
5	122202209-1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost - výměnná vrstva	m3	318,000	1,000	318,000	0,000
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	466,000	51,000	23 766,000	0,000
7	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva	m3	318,000	5,000	1 590,000	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	903,000	55,000	49 665,000	0,000
9	171201211-1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva	t	556,500	1,000	556,500	0,000
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,000	72,000	3 600,000	0,000
11	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	199,900	13,000	2 598,700	0,000
12	005724100	osivo směs travní parková	kg	4,900	81,000	396,900	0,005
13	181101102	Úprava pláň v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 483,900	10,000	14 839,000	0,000
	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	205,800	24,000	4 939,200	0,000
15	1-01	Omnice, vč. dovozu	m3	20,500	388,000	7 954,000	0,000

21 959,500 26,056

2 Zakládání

16	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních Ø do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	118,700	185,000	21 959,500	26,056
----	-----------	---	---	---------	---------	------------	--------

981 412,510 283,974

5 Komunikace

17	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 845,900	36,000	66 452,400	0,000
18	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	897,800	105,000	94 289,000	0,000
19	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	367,500	135,000	49 612,500	0,000
20	564952111	mm	m2	388,500	179,000	69 541,500	0,000
21	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kaménivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	381,100	289,000	110 137,900	0,000
22	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 2,0 kg/m2	m2	299,900	15,000	4 498,500	0,100
23	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	381,100	9,000	3 429,900	0,226
24	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	377,400	188,000	70 951,200	0,000
25	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kaméniva těžného tl 50 mm	m2	705,800	260,000	183 508,000	127,120
26	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	135,730	1 601,000	217 303,730	133,077

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

27	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z betonu	m2	47,940	348,000	16 683,120	11,676
28	583800100	Mozaikové kostky 50/50/50 s jehlnovitými výstupky, barva černá	t	5,990	2 474,000	14 819,260	5,875
29	596811120	Kladení kamenné dlažby komunikací pro pěší do lože z kámeniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	25,500	188,000	4 794,000	2,525
30	583810940	Broušená žulová deska 250/300/50 mm, šedá	m2	25,500	2 173,000	55 411,500	3,375

**8 Trubní vedení** 39 888,000 10,099

31	8-04	Přípojka vpusti DN 150, D+M	m	12,000	472,000	5 664,000	0,000
32	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	24,000	1 426,000	34 224,000	10,099

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání** 400 390,616 90,933

33	9-02	Půlená plastová chránička DN 110, D+M	m	108,000	210,000	22 680,000	0,000
34	9-07	Uložení kabelu NN do chráničky, vč. ručního odkopání a zásypu	m	108,000	679,000	73 332,000	0,000
35	9-08	Zárubní zídka z betonových tvarovek, výška 1,8 m, délka 17 m vč. geomříže, D+M	m2	34,100	533,000	18 175,300	0,000
36	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	163,000	815,000	0,004
37	404440000	značka dopravní svislá	kus	5,000	612,000	3 060,000	0,020
38	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	201,000	1 005,000	0,547
39	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	394,000	1 970,000	0,031
40	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	50,000	7,000	350,000	0,004
41	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	1,000	69,000	69,000	0,001
42	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	50,000	4,000	200,000	0,000
2	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	30,000	1 145,00	34 350,00	0,000
3	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	72,000	34,00	2 448,00	0,000
4	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	648,000	3,00	1 944,00	0,000
5	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,000	83,00	5 976,00	0,000
43	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	19,000	19,000	0,000
44	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	67,500	156,000	10 530,000	5,927
45	583801100-1	kostka dlažební drobná, žula, I, jakost, velikost 10 cm	t	1,616	1 601,000	2 587,216	1,584
46	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	234,600	191,000	44 808,600	35,777
47	592174520	obrubník BO 15/25	kus	56,000	107,000	5 992,000	4,455
48	592174680	obrubník BO 15/15	kus	179,000	94,000	16 826,000	8,453
49	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	158,000	5 372,000	4,277
50	592174130	obrubník BO 8/25	kus	26,000	45,000	1 170,000	0,323
51	592173050	obrubník BO 5/25	kus	8,000	31,000	248,000	0,112
52	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	180,000	6 120,000	4,646
53	583803330	obrubník kamenný přímý, žula, OP3	m	34,000	728,000	24 752,000	4,455
54	935114112	Mikrostrábinový odvodňovací betonový žlab se spádovým dnem, vč. montáže	m	76,500	1 511,000	115 591,500	20,320

**99 Přesun hmot** 2 470,068 0,000

55	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytým živličným	t	411,678	6,000	2 470,068	0,000
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------	-------

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

PSV Práce a dodávky PSV 25 752,240 0,611

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 25 752,240 0,611

56	711-01	Nopová fólie do hl. 1,5 m, D+M	m2	163,200	79,000	12 892,800	0,000
57	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	326,400	20,000	6 528,000	0,067
58	111613320	asfalt stavebně-izolační	t	0,555	11 408,000	6 331,440	0,555

**Celkem** 1 586 593,234 411,678

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Prodloužená Ruská	JKSO	
Název objektu	SO 102 - Prodloužená Vítkovická (větev B)	EČO	
Název části	SO 102.1 - Komunikace	Místo	Ostrava - Vítkovice
Objednatel	Vítkovice, a.s.	IČO	
Projektant	Projekt 2010, s.r.o.	DIČ	
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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%
2		Montáž	16 291 903,36	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	0,00%
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
ZRN (ř. 1-6)			16 291 903,36	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

<b>Projektant</b>		<b>D Celkové náklady</b>
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22
<b>Objednatel</b>		24 DPH 10,00 % z 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 DPH 20,00 % z 16 291 903,36
<b>Zhotovitel</b>		26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>
Datum a podpis	Razítko	27 <b>Přípočty a odpočty</b>
		27 Dodávky objednatele
		28 Klouzavá doložka
		29 Zvýhodnění +-

	16 291 903,36
	0,00
	3 258 380,67
	19 550 284,03
	0,00
	0,00
	0,00

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 102 - Prodloužená Vítkovická (větev B)

Část: SO 102.1 - Komunikace

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

PC	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 16 291 903,360 2 337,105

1 Zemní práce 3 169 043,000 0,120

1	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	6 979,000	30,000	209 370,000	0,000
2	122202203-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva	m3	2 413,200	5,000	12 066,000	0,000
	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepičnost	m3	6 979,000	5,000	34 895,000	0,000
4	122202209-1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepičnost - výměnná vrstva	m3	2 413,200	1,000	2 413,200	0,000
12	122302204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	6 979,000	54,000	376 866,000	0,000
13	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepičnost	m3	6 979,000	5,000	34 895,000	0,000
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4	m3	9 696,000	51,000	494 496,000	0,000
6	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z hominy tř. 1 až 4 - výměnná vrstva	m3	2 413,200	5,000	12 066,000	0,000
7	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	4 152,000	90,000	373 680,000	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	16 968,000	55,000	933 240,000	0,000
9	171201211-1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) - výměnná vrstva	t	4 223,100	1,000	4 223,100	0,000
10	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 896,000	13,000	63 648,000	0,000
11	005724100	osivo směs travní parková	kg	122,400	81,000	9 914,400	0,120
12	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	15 755,300	11,000	173 308,300	0,000
13	181301101	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 100 mm pi do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 896,000	24,000	117 504,000	0,000
14	1-01	Omíčka, vč. dovozu	m3	489,600	485,000	237 456,000	0,000
15	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	2 194,500	36,000	79 002,000	0,000

2 Zakládání 125 685,000 219,051

16	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	997,500	126,000	125 685,000	219,051
----	-----------	---	---	---------	---------	-------------	---------

5 Komunikace 9 607 914,161 1 364,089

17	564841113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	11 165,700	34,000	379 633,800	0,000
18	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	930,300	86,000	80 005,800	0,000
19	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 876,600	105,000	407 043,000	0,000
20	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8 343,300	135,000	1 126 345,500	0,000
21	564952111	mm	m2	84,000	179,000	15 036,000	0,000
22	564952113	mm	m2	5 079,000	200,000	1 015 800,000	0,000
23	564962111	mm	m2	3 715,000	234,000	869 310,000	0,000
24	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	4 982,000	181,000	901 742,000	0,000



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

25	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	83,000	289,000	23 987,000	0,000
26	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	9 949,000	9,000	89 541,000	5,950
27	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	276,000	151,000	41 676,000	0,000
28	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	4 934,000	188,000	927 592,000	0,000
29	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	82,000	188,000	15 416,000	0,000
30	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 982,000	288,000	1 434 816,000	0,000
31	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	3 684,000	311,000	1 145 724,000	663,524
32	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	708,461	1 601,000	1 134 246,061	694,615

### 8 Trubní vedení

						<b>739 635,000</b>	<b>1,683</b>
8-02		Uliční vpust' podobrubníková, D+M	kus	43,000	8 342,000	358 706,000	0,000
8-03		Uliční vpust', D+M	kus	1,000	5 432,000	5 432,000	0,000
35	8-04	Připojka vpustí DN 150, D+M	m	539,000	631,000	340 109,000	0,000
36	8-05	Horská uliční vpust', D+M	kus	1,000	31 040,000	31 040,000	0,000
37	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 087,000	4 348,000	1,683

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

						<b>2 635 603,569</b>	<b>752,162</b>
38	9-02	Půlená plastová chránička DN 83, D+M	m	68,200	227,000	15 481,400	0,000
39	9-03	9-komorový kabelový plastový žlab, dod. vč výkopu	m	65,000	3 298,000	214 370,000	0,000
40	9-04	Šachta kabelového žlabu 800x1400 s obetonováním, vč. poklopu B 125, dod. vč montáže	kus	7,000	28 615,000	200 305,000	0,000
41	9-05	Úprava stávající podzemní betonové šachty na stoce A - vyzdění a vybetonování (celkem 1 m3)	kus	1,000	8 730,000	8 730,000	0,000
42	9-07	Uložení kabelů NN do chráničky, vč. ručního odkopání a zásypu	m	68,200	679,000	46 307,800	0,000
43	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	13,000	163,000	2 119,000	0,009
44	404440000	značka dopravní svíslá	kus	13,000	612,000	7 956,000	0,052
45	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	13,000	201,000	2 613,000	1,422
46	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	13,000	394,000	5 122,000	0,079
47	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	80,000	7,000	560,000	0,006
48	915111115	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé	m	34,000	8,000	272,000	0,002
49	915121111	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry	m	1 610,000	11,000	17 710,000	0,242
50	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	190,000	69,000	13 110,000	0,114
51	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	12,000	162,000	1 944,000	0,002
52	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	1 736,000	4,000	6 944,000	0,000
53	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	190,000	19,000	3 610,000	0,002
2	981055111	Bourání základů ze ŽB	m3	20,000	1 145,00	22 900,00	0,000
3	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	48,000	34,00	17 520,00	0,000
4	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	432,000	3,00	1 296,00	0,000
5	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	48,000	83,00	3 984,00	0,000

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

54	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3 782,200	156,000	590 023,200	333,015
55	583801100-1	kostka dlažební drobná, žula, I jakost, velikost 10 cm	t	90,769	1 601,000	145 321,169	90,769
56	916241213	Osazení chodňkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 161,000	180,000	208 980,000	160,219
57	583803330	obrúbník kamenný přímý, žula, OP3	m	1 128,000	922,000	1 040 016,000	149,175
58	583802110	krajník silniční kamenný, žula, KS3	m	33,000	728,000	24 024,000	2,145
59	935111211	Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	115,000	85,000	9 775,000	16,686
60	9-01	Tvárnice TBM-Q 90-600	kus	230,000	107,000	24 610,000	0,000
99	Přesun hmot					14 022,630	0,000
61	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	2 337,105	6,000	14 022,630	0,000

**Celkem**

**16 291 903,360**

**2 337,105**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 102 - Prodloužená Vítkovická (větev B)

EČO

Název části

SO 102.2 - Chodníky

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Něvyjel

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			13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž	4 169 668,71	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní	0,00%	
6		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
	ZRN (ř. 1-6)		4 169 668,71	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
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 4 169 668,71

24 DPH 10,00 % z

25 DPH 20,00 % z 4 169 668,71 833 933,74

26 **Cena s DPH (ř. 23-25)** **5 003 602,45**

**E Přípočty a odpočty**

27 Dodávky objednatele

28 Klouzavá doložka

29 Zvýhodnění + -

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 102 - Prodloužená Vítkovická (větev B)

Část: SO 102.2 - Chodníky

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
-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 4 169 668,712 1 950,372

1 Zemní práce 51 380,000 0,000

1	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 138,000	10,000	51 380,000	0,000
---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	-------

5 Komunikace 3 446 506,480 1 739,047

2	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 886,000	110,000	537 460,000	0,000
---	-----------	------------------------------------	----	-----------	---------	-------------	-------

3	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	19,000	135,000	2 565,000	0,000
---	-----------	------------------------------------	----	--------	---------	-----------	-------

	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 2,0 kg/m2	m2	19,000	16,000	304,000	0,006
--	-----------	---	----	--------	--------	---------	-------

5	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžšího tl 50 mm	m2	4 519,000	260,000	1 174 940,000	813,791
---	-----------	---	----	-----------	---------	---------------	---------

6	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	869,038	1 601,000	1 391 329,838	851,923
---	-----------	--	---	---------	-----------	---------------	---------

7	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z betonu	m2	64,000	348,000	22 272,000	15,650
---	-----------	---	----	--------	---------	------------	--------

8	583800100	Mozaikové kostky 50/50/50 s jehlovitými výstupky, barva černá	t	8,033	2 474,000	19 873,642	7,875
---	-----------	---	---	-------	-----------	------------	-------

9	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	182,000	278,000	50 596,000	26,006
---	-----------	---	----	---------	---------	------------	--------

10	583810940	Broušená žulová deska 250/300/50 mm, šedá	m2	102,000	2 173,000	221 646,000	13,500
----	-----------	---	----	---------	-----------	-------------	--------

11	592456210	Deska z umělého kamene 400/400/60 mm s vodícími drážkami, černá	m2	80,000	319,000	25 520,000	10,296
----	-----------	---	----	--------	---------	------------	--------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 660 080,000 211,324

12	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	892,000	180,000	160 560,000	123,050
----	-----------	---	---	---------	---------	-------------	---------

13	583803740	obrubník kamenný řezaný 6/20	m	892,000	560,000	499 520,000	88,274
----	-----------	------------------------------	---	---------	---------	-------------	--------

99 Přesun hmot 11 702,232 0,000

	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 950,372	6,000	11 702,232	0,000
--	-----------	---	---	-----------	-------	------------	-------

**Celkem**

**4 169 668,712 1 950,372**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 103 - Provizorní propojení Hlubina (větev C)

EČO

Název části

SO 103.1 - Komunikace

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

Vítkovice, a.s.

IČO

DIČ

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		0,00	8	Práce přesčas	0		13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2			1 554 884,51	9	Bez pevné podl.	0		14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV Dodávky		0,00	10	Kulturní památka	0		15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4			0,00	11		0		16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M" Dodávky		0,00					17	Ostatní	0,00%	0,00
6			0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
	ZRN (ř. 1-8)		1 554 884,51	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**

Datum a podpis

**Objednatel**

Datum a podpis

**Zhotovitel**

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

**D Celkové náklady**

23 Součet 7, 12, 19-22

1 554 884,51

24 DPH 10,00 % z 0,00

0,00

25 DPH 20,00 % z 1 554 884,51

310 976,90

26 **Cena s DPH (ř. 23-25)**

**1 865 861,41**

**E Přípočty a odpočty**

27 Dodávky objednatele

0,00

28 Klouzavá doložka

0,00

29 Zvýhodnění +-

0,00

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 103 - Provlizorní propojení Hlubina (větev C)

Část: SO 103.1 - Komunikace

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
------	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV	Práce a dodávky HSV	1 554 884,511	240,445
1	Zemní práce	166 163,700	0,000

1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	25,500	40,000	1 020,000	0,000
2	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	25,500	43,000	1 096,500	0,000
3	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	408,000	30,000	12 240,000	0,000
4	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	408,000	5,000	2 040,000	0,000
5	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	17,000	625,000	10 625,000	0,000
6	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	17,000	34,000	578,000	0,000
7	141721114	Rízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 110 mm do 125 mm	m	14,300	935,000	13 370,500	0,000
8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	346,800	51,000	17 686,800	0,000
9	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudrzných do násypů zhuťných do 103 % PS	m3	20,000	90,000	1 800,000	0,000
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	607,000	55,000	33 385,000	0,000
7	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	700,000	13,000	9 100,000	0,000
8	005724100	osivo směs travní parková	kg	17,500	81,000	1 417,500	0,018
6	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	700,000	7,000	4 900,000	0,000
1-01		Nákup ornice, vč. dovozu	m3	70,000	466,000	32 620,000	0,000
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	41,200	72,000	2 966,400	0,000
12	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 419,000	10,000	14 190,000	0,000
13	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	198,000	36,000	7 128,000	0,000

2	Zakládání	11 970,000	20,752
---	-----------	------------	--------

14	212752213	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	95,000	126,000	11 970,000	20,752
----	-----------	--	---	--------	---------	------------	--------

5	Komunikace	1 029 418,146	148,562
---	------------	---------------	---------

15	564841113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	1 508,000	34,000	51 272,000	0,000
16	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	123,000	95,000	11 685,000	0,000
17	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	173,000	105,000	18 165,000	0,000
18	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	557,000	151,000	84 107,000	0,000
19	564952113	mm	m2	698,000	210,000	146 160,000	0,000
20	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	647,000	181,000	117 107,000	0,000
21	569831111	Nezpevněná krajnice z ŠD tl 100 mm vč. zarovnání	m2	90,000	61,000	5 490,000	16,898
22	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	229,000	33,000	7 557,000	1,558
23	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 294,000	9,000	11 646,000	0,766

24	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	279,000	150,000	41 850,000	0,000
25	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	641,000	188,000	120 508,000	0,000
26	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	647,000	288,000	186 336,000	0,000
27	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	226,000	311,000	70 286,000	40,781
28	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	43,546	1 601,000	69 717,15	42,692
29	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	194,000	200,000	38 800,000	16,274
30	592450070	dlažba zámková šedá 200x200x80	m2	160,000	243,00	38 880,00	23,760
31	592450000	dlažba zámková červená 200x200x80	m2	27,000	284,00	7 668,00	4,810
32	592451190	dlažba zámková červená slepecká 200x100x80	m2	7,000	312,00	2 184,00	1,022

### 8 Trubní vedení

33	8-01	Pročištění ul. vpusti vč. přípojky				58 987,000	0,000
34	8-02	Trativodní šachta DN 425 do betonového lože, D+M	kpl	1,000	97,000	97,000	0,000
35	8-03	Horská vpust s ocelovou mříží, D+M	kus	2,000	6 984,000	13 968,000	0,000
36	8-04	Přípojka vpusti DN 150, D+M	m	22,000	631,000	13 882,000	0,000

### 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

37	9-02	Rezervní půlená plastová chránička DN 110, D+M	m	18,000	350,000	6 300,000	0,000
38	9-02	Půlená plastová chránička DN 83, D+M	m	72,000	132,000	9 504,000	0,000
39	9-04	Dočasné umístění umístěnidopravní značky svislé na 3 měsíce	kus	2,000	233,000	466,000	0,000
40	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	163,000	1 793,000	0,008
41	404440000	značka dopravní svislá	kus	11,000	612,00	6 732,00	0,044
42	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	201,000	603,000	0,328
43	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	394,00	1 182,00	0,018
44	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	125,000	7,000	875,000	0,009
45	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	1,000	69,000	69,000	0,001
46	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	125,000	4,000	500,000	0,000
47	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	19,000	19,000	0,000
48	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	163,000	156,000	25 428,000	14,370
49	583801100-1	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	3,917	1 601,000	6 271,12	3,840
50	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	181,000	180,000	32 580,000	24,920
51	583802110	krajník silniční kamenný, žula, KS3	m	139,000	728,00	101 192,00	8,905
52	583803330	obrubník kamenný příčný, žula, OP3	m	42,000	922,00	38 724,00	5,400
53	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	27,000	60,000	1 620,000	0,000
54	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	92,000	85,000	7 820,000	13,289
55	9-01	Tvárnice TBM-G 90-600	kus	184,000	107,00	19 688,00	0,000
56	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	25,000	42,000	1 050,000	0,000
57	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	10,125	37,000	374,625	0,000
58	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	91,125	9,000	820,125	0,000
59	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,125	97,000	982,125	0,000
60	R101	Statické zatěžovací zkoušky (min. 5 kusy)	kpl	1,000	22 310,000	22 310,000	0,000
99		Přesun hmot				1 442,673	0,000
61	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	240,445	6,000	1 442,673	0,000

Celkem

1 554 884,511

240,445



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 103 - Provizorní propojení Hlubina (větev C)

EČO

Název části

SO 103.2 - Přeložky venkovních plynovodů

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

Vítkovice, a.s.

IČO

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%	0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%		
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní	0,00%	0,00	
6		Montáž	99 893,00				18	NUS z rozpočtu		0,00	
ZRN (ř. 1-6)			99 893,00	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**

Datum a podpis

**Objednatel**

Datum a podpis

**Zhotovitel**

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

## D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	99 893,00
24	DPH 10,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 20,00 % z 99 893,00	19 978,60
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>119 871,60</b>

## E Přípočty a odpočty

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

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 103 - Provizorní propojení Hlubina (větev C)

Část: SO 103.2 - Přeložky venkovních plynovodů

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. Lukáš Madry

Datum: 19.12.2011

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

M Práce a dodávky M 99 893,000 0,000

23-M Montáže potrubí 99 893,000 0,000

1	230180022	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 5,8 mm	m	11,000	38,000	418,000	0,000
	R003	Polyetylenové potrubí PE d63 x 5,8 mat. PE 100, středně těžká řada SDR 17,6 (potrubí s ochranným pláštěm) vč. oblouků	m	11,000	111,000	1 221,000	0,000
3	230180026	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 90 mm, tl 5,2 mm	m	25,000	45,000	1 125,000	0,000
4	R003	Polyetylenové potrubí PE d90 x 5,2 mat. PE 100, středně těžká řada SDR 17,6 (potrubí s ochranným pláštěm) vč. oblouků	m	25,000	153,000	3 825,000	0,000
5	230180068	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 50	kus	4,000	148,000	592,000	0,000
6	R006	Elektrospojka PE d63, mat. PE100	kus	2,000	108,000	216,000	0,000
7	R006-2	Přechod OC-PE (DN50-d63)	kus	2,000	535,000	1 070,000	0,000
8	230180070	mm	kus	2,000	213,000	426,000	0,000
9	R006	Elektrospojka PE d90, mat. PE100	kus	2,000	195,000	390,000	0,000
10	R001	Odplynění, inertizace, rozpojení a zaslepení stáv. potrubí PE d90	m	210,000	37,000	7 770,000	0,000
11	R002	Odplynění, inertizace, rozpojení a zaslepení stáv. potrubí PE DN50	m	80,000	37,000	2 960,000	0,000
	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	8,000	756,000	6 048,000	0,000
13	R005	Ochranná trubka PE d110 x 63,8, mat. PE 100, středně těžká řada SDR 17,6 vč. vystředění kluznými středními prvky, utěsnění a montáže	m	8,500	642,000	5 457,000	0,000
14	R007	Demontáž stávajícího plynovodu PE d50 ze země vč. stávajícího odvodňovače, odstranění stáv. orientačních tabulek a povrchových znaků	m	31,000	121,000	3 751,000	0,000
15	R007-1	Demontáž stávajícího plynovodu DN50 ze země vč. stávajícího odvodňovače, odstranění stáv. orientačních tabulek a povrchových znaků	m	13,000	139,000	1 807,000	0,000
16	R008	Signalizační vodič (průřez 4 mm <sup>2</sup> ) s izolací do země, vč. upěvňovací pásky a propojení se stávajícím vodičem a montáže	m	40,000	33,000	1 320,000	0,000
17	R009	Žlutá výstražná perforovaná folie, šířka 300mm, vč. montáže	m	40,000	18,000	720,000	0,000
18	R010	Značení plynovodu dle TPG 700 24, vč. montáže	kpl	1,000	1 383,000	1 383,000	0,000
19	R011	12 327, TPG 702 01, TPG 702 04 maximálním přetlakem 6 bar	kpl	1,000	4 147,000	4 147,000	0,000
20	R012	Zkouška těsnosti provozním médiem propojovacích spojů plynovodů	kpl	1,000	3 395,000	3 395,000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
21	R013	Geodetické zaměření nového plynovodu	kpl	1,000	5 335,000	5 335,000	0,000
22	R014	Výkop pažený vč. montážních jam	m3	40,000	893,000	35 720,000	0,000
23	R016	Podsyp a obsyp prosátou zeminou	m3	13,000	305,000	3 965,000	0,000
24	R017	Zásyp původní zeminou	m3	17,000	70,000	1 190,000	0,000
25	R018	Odvoz zeminy na skládku	m3	13,000	434,000	5 642,000	0,000

Celkem

99 893,000

0,000

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 104 - Vjezd do areálu Vítkovic (větev D)

EČO

Název části

SO 104.1 - Komunikace

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Něvyjel

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%	0,00
2	Montáž	4 694 728,24	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11	0	16 Provozní vlivy	0,00%	
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00%	0,00
	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	4 694 728,24	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**

Datum a podpis

**Objednatel**

Datum a podpis

**Zhotovitel**

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

**D Celkové náklady**

23 Součet 7, 12, 19-22

4 694 728,24

24 DPH 10,00 % z 0,00

0,00

25 DPH 20,00 % z 4 694 728,24

938 945,65

26 Cena s DPH (ř. 23-25)

5 633 673,89

**E Přípočty a odpočty**

27 Dodávky objednatele

0,00

28 Klouzavá doložka

0,00

29 Zvýhodnění + -

0,00

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 104 - Vjezd do areálu Vítkovic (větev D)

Část: SO 104.1 - Komunikace

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
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 4 694 728,242 581,389

1 Zemní práce 419 306,000 0,000

1	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	35,000	43,000	1 505,000	0,000
2	122202202-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva	m3	868,000	5,000	4 340,000	0,000
	22202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 072,000	30,000	62 160,000	0,000
4	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	2 072,000	5,000	10 360,000	0,000
5	122202209-1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost - výměnná vrstva	m3	868,000	1,000	868,000	0,000
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 909,000	51,000	97 359,000	0,000
7	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva	m3	868,000	5,000	4 340,000	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 341,000	55,000	183 755,000	0,000
9	171201211-1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva	t	1 519,000	1,000	1 519,000	0,000
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	150,000	72,000	10 800,000	0,000
11	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 230,000	10,000	42 300,000	0,000

2 Zakládání 40 698,000 66,868

1	12752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	323,000	126,000	40 698,000	66,868
---	----------	---	---	---------	---------	------------	--------

5 Komunikace 3 366 569,896 258,285

13	564841113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 140 mm	m2	5 061,000	34,000	172 074,000	0,000
14	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 528,000	86,000	561 408,000	0,000
15	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	761,000	105,000	79 905,000	0,000
16	564952113	mm	m2	2 357,000	200,000	471 400,000	0,000
17	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	2 312,000	181,000	418 472,000	0,000
18	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4 580,000	9,000	41 220,000	2,739
19	574381111	Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	m2	681,000	151,000	102 831,000	0,000
20	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	2 290,000	188,000	430 520,000	0,000
21	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 312,000	288,000	665 856,000	0,000
22	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	558,000	260,000	145 080,000	100,484
23	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	107,296	1 601,000	171 780,896	105,192
24	591441111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z betonu	m2	32,000	348,000	11 136,000	7,949
25	583800100	Mozaikové kostky 50/50/50 s jehlnovitými výstupky, barva černá	t	4,000	2 474,000	9 896,000	4,000

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

26	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro píseň tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	128,000	200,000	25 600,000	10,963
27	592450070	dlažba zámková šedá 200x200x80	m2	119,000	243,000	28 917,000	21,420
28	592451190	dlažba zámková červená šlepečká 200x100x80	m2	9,000	312,000	2 808,000	1,314
29	596811120	Kladení kamenné dlažby komunikací pro píseň do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	18,000	188,000	3 384,000	1,818
30	583810940	Broušená žulová deska 250/300/500 mm, šedá	m2	10,000	2 173,000	21 730,000	1,350
31	592456210	Deska z umělého kamene pro umělé vodící linie, čená	m2	8,000	319,000	2 552,000	1,056

**8 Trubní vedení 41 312,000 0,000**

32	8-01	Výtokový díl žlabu (skruže ul. vpustí), D+M	kus	4,000	559,000	2 236,000	0,000
33	8-02	Uliční vpust podobrubníková, D+M	kus	1,000	8 342,000	8 342,000	0,000
34	8-03	Uliční vpust, D+M	kus	1,000	5 432,000	5 432,000	0,000
21	8-07	Trativodní šachta DN 425 plastová, D+M	kus	2,000	5 335,000	10 670,000	0,000
22	8-04	Přípojka vpustí DN 150, D+M	m	31,000	472,000	14 632,000	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 823 354,014 258,235**

36	9-02	Plastová chránička DN 110 s protahovacím drátem, D+M	m	335,000	227,000	76 045,000	0,000
37	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	163,000	1 793,000	0,008
38	404440000	značka dopravní svíslá	kus	11,000	612,000	6 732,000	0,044
39	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	10,000	201,000	2 010,000	1,094
40	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	10,000	394,000	3 940,000	0,061
41	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	540,000	7,000	3 780,000	0,038
42	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	35,000	69,000	2 415,000	0,021
43	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	540,000	4,000	2 160,000	0,000
44	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	35,000	19,000	665,000	0,000
45	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	659,000	156,000	102 804,000	58,017
46	583801700-1	kostka dlažební drobná, žula, I jakost, velikost 10 cm	t	15,814	1 601,000	25 318,214	15,504
47	916131213	Osazení sliňčinného obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	469,000	184,000	86 296,000	71,553
48	592174520	obrubník BO 15/25	kus	329,000	107,000	35 203,000	25,920
49	592174680	obrubník BO 15/15	kus	140,000	94,000	13 160,000	6,762
50	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	80,000	166,000	13 280,000	10,370
51	592174130	obrubník BO 8/25	kus	80,000	45,000	3 600,000	1,032
52	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,000	180,000	16 740,000	13,093
53	583803330	obrubník kamenný pílmy, žula, OP3	m	93,000	922,000	85 746,000	12,555
54	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 100 mm	m	35,000	60,000	2 100,000	0,000
56	935114122	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab velký se spádovým dnem, vč. montáže	m	29,000	3 017,000	87 493,000	18,499
57	935114152	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab velký s obrubníkem, vč. montáže	m	49,000	3 425,000	167 825,000	13,807
2	981055111	Bourání základů ze ŽB	m3	30,000	1 145,00	34 350,00	0,000
3	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	72,000	34,000	2 448,000	0,000
4	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	648,000	3,000	1 944,000	0,000
5	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	72,000	83,000	5 976,000	0,000
58	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	5,075	34,000	172,550	0,000

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 104 - Vjezd do areálu Vítkovic (větev D)

EČO

Název částí

SO 104.2 - Zpevněná plocha u haly 540

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	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00%	
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00%	
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%	
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy 0,00%	
5	"M" Dodávky			17	Ostatní 0,00%	
	Montáž			18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	1 421 499,69	12 DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00	
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	1 421 499,69
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z 1 421 499,69	284 299,94
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>1 705 799,62</b>

**E Přípočty a odpočty**

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

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

59	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	45,675	3,000	137,025	0,000
60	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,075	83,000	421,225	0,000
61	R101	Statické zatěžovací zkoušky (min. 10 kusu)	kpl	1,000	38 800,000	38 800,000	0,000
99	Přesun hmot					3 488,332	0,000
62	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	581,389	6,000	3 488,332	0,000

**Celkem**

**4 694 728,242**

**581,389**



# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 104 - Vjezd do areálu Vítkovic (větev D)

Část: SO 104.2 - Zpevněná plocha u haly 540

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

PO	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 1 421 499,686 76,254

1 Zemní práce 177 369,500 0,000

1	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	768,000	30,000	23 040,000	0,000
2	122202202-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva	m3	450,000	5,000	2 250,000	0,000
	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	768,000	5,000	3 840,000	0,000
4	122202209-1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost - výměnná vrstva	m3	450,000	1,000	450,000	0,000
5	141721116	Rízené horizontální vrtní hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	8,000	2 154,000	17 232,000	0,000
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	768,000	51,000	39 168,000	0,000
7	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva	m3	450,000	5,000	2 250,000	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 344,000	55,000	73 920,000	0,000
9	171201211-1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva	t	787,500	1,000	787,500	0,000
10	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 443,200	10,000	14 432,000	0,000

2 Zakládání 10 080,000 18,446

11	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	80,000	126,000	10 080,000	18,446
----	-----------	---	---	--------	---------	------------	--------

Komunikace 1 153 556,662 28,239

12	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	3 912,000	36,000	140 832,000	0,000
13	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 341,000	105,000	140 805,000	0,000
14	564952111	mm	m2	1 231,000	179,000	220 349,000	0,000
15	564962111	mm	m2	70,000	234,000	16 380,000	0,000
16	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 207,000	289,000	348 823,000	0,000
17	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 195,000	9,000	10 755,000	0,715
18	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 195,000	188,000	224 660,000	0,000
19	591241111	Kládání dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	70,000	420,000	29 400,000	14,062
20	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	13,462	1 601,000	21 552,662	13,462

8 Trubní vedení 24 746,000 0,000

21	8-03	Přípojka vpustí DN 150, D+M	m	22,000	631,000	13 882,000	0,000
22	8-05	Uliční vpust, D+M	kus	2,000	5 432,000	10 864,000	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 55 290,000 29,589

23	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	125,000	163,000	20 375,000	19,444
24	592174520	obrubník betonový BO 15/25	kus	125,000	99,000	12 375,000	10,125
25	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	11,000	65,000	715,000	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
26	R101	Statické zatěžovací zkoušky (min. 5 kusu)	kpl	1,000	21 825,000	21 825,000	0,000
	99	Přesun hmot				457,524	0,000
27	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	76,254	6,000	457,524	0,000
<b>Celkem</b>						<b>1 421 499,686</b>	<b>76,254</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**  
 Název objektu **SO 105 - Parkoviště pro autobusy**

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**

## 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	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	1 729 957,85	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-8)		1 729 957,85	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**

Datum a podpis

**Objednatel**

Datum a podpis

**Zhotovitel**

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

## D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	1 729 957,85
24	DPH 10,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 20,00 % z 1 729 957,85	345 991,57
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>2 075 949,42</b>

## E Přípočty a odpočty

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

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 105 - Parkoviště pro autobusy

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Objednatel: Vřtkovice, a.s.

Datum: 19.12.2011

Zhotovitel:

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 729 957,851 84,536

1 Zemní práce 200 147,750 0,011

1	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	798,000	30,000	23 940,000	0,000
2	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiivost	m3	798,000	5,000	3 990,000	0,000
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	798,000	51,000	40 698,000	0,000
4	171201211	Poplatek za uložení odpadů ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 396,500	55,000	76 807,500	0,000
5	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	495,000	13,000	6 435,000	0,000
6	005724100	osivo směs travní parková	kg	11,250	81,000	911,250	0,011
7	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 628,000	10,000	16 280,000	0,000
8	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	495,000	24,000	11 880,000	0,000
9	1-01	Ornice, vč. dovozu	m3	49,500	388,000	19 206,000	0,000

2 Zakládání 12 222,000 22,366

10	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	97,000	126,000	12 222,000	22,366
----	-----------	---	---	--------	---------	------------	--------

5 Komunikace 1 298 335,885 0,831

11	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 569,000	95,000	149 055,000	0,000
12	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 554,000	124,000	192 696,000	0,000
13	564952111	mm	m2	1 430,000	188,000	268 840,000	0,000
14	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	15,000	260,00	3 900,00	3,013
15	583801100	kostka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	t	2,885	1 601,000	4 618,885	2,885
14	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 403,000	289,000	405 467,000	0,000
15	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 403,000	9,000	12 627,000	0,831
16	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 389,000	188,000	261 132,000	0,000

8 Trubní vedení 77 117,000 0,000

17	8-03	Připojka vpustí DN 150, D+M	m	15,000	631,000	9 465,000	0,000
18	8-04	Připojka vpustí DN 200, D+M	m	6,000	718,000	4 308,000	0,000
19	8-05	Sorpční vpust' s těžkou mříží, D+M	kus	2,000	6 111,000	12 222,000	0,000
20	8-06	Sorpční vpust' s lehkou mříží, D+M	kus	2,000	6 111,000	12 222,000	0,000
21	8-07	Trativodní šachta DN 425 do bet. lože s poklopem A15, D+M	kus	4,000	6 305,000	25 220,000	0,000
22	899623141	Obetonování sorpčních vpustí betonem C 25/30 XC2	m3	6,000	2 280,000	13 680,000	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 141 628,000 61,327

23	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	163,000	652,000	0,003
24	404440000	značka dopravní svislá	kus	4,000	612,000	2 448,000	0,016
25	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	201,000	402,000	0,219

P.C	Kód položky	Popis	M.J	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	394,000	788,000	0,012
27	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	237,000	7,000	1 659,000	0,017
28	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	237,000	4,000	948,000	0,000
29	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	125,000	156,000	19 500,000	11,226
30	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	3,000	1 601,000	4 803,000	3,000
31	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	236,000	193,000	45 548,000	36,710
32	9-01	Obrubník KO CSB	kus	125,000	194,000	24 250,000	0,000
33	9-02	Obrubník KO CSB vnější oblouk R1 - 30°	kus	6,000	155,000	930,000	0,000
34	592174520	obrubník betonový BO 15/25	kus	125,000	107,000	13 375,000	10,125
35	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	75,000	60,000	4 500,000	0,000
36	R101	Statické zatěžovací zkoušky (min. 5 kusu)	kpl	1,000	21 825,000	21 825,000	0,000
99		Přesun hmot				507,216	0,000
37	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	84,536	6,000	507,216	0,000

**Celkem**

**1 729 957,851**

**84,536**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 106 - Zpevněné plochy pro stanici CNG

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vitkovice, 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 \ CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky		8	Práce přeščas		13	Zařízení staveniště	0,00%
2		Montáž	1 716 088,55	9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž		11			16	Provozní vlivy	0,00%
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní	0,00%
		Montáž					18	NUS z rozpočtu	
		ZRN (ř. 1-6)	1 716 088,55	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
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	1 716 088,55
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z 1 716 088,55	343 217,71
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>2 059 306,26</b>

## E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění +-	

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská  
Objekt: SO 106 - Zpevněné plochy pro stanici CNG

JKSO:  
EČO:  
Zpracoval: Jakub Nevyjel  
Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.  
Zhotovitel:

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

HSV Práce a dodávky HSV 1 716 088,550 263,491  
1 Zemní práce 124 470,500 0,000

1	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	576,000	30,000	17 280,000	0,000
2	122202202-1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva	m3	468,000	5,000	2 340,000	0,000
	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	576,000	5,000	2 880,000	0,000
4	122202209-1	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost - výměnná vrstva	m3	468,000	1,000	468,000	0,000
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	526,000	51,000	26 826,000	0,000
6	162701105-1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva	m3	468,000	5,000	2 340,000	0,000
7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	920,500	55,000	50 627,500	0,000
8	171201211-1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva	t	819,000	1,000	819,000	0,000
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,000	72,000	3 600,000	0,000
10	181101102	Uprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 729,000	10,000	17 290,000	0,000

2 Zakládání 21 168,000 36,893

11	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	168,000	126,000	21 168,000	36,893
----	-----------	---	---	---------	---------	------------	--------

6 Komunikace 1 283 364,754 103,000

12	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 095,000	36,000	147 420,000	0,000
13	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 535,000	105,000	161 175,000	0,000
14	564952111	mm	m2	1 250,000	179,000	223 750,000	0,000
15	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	1 226,000	289,000	354 314,000	0,000
16	573211111	Postřik živičný spojující z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 226,000	9,000	11 034,000	0,726
17	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 214,000	188,000	228 232,000	0,000
18	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	277,000	260,000	72 020,000	49,966
19	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	53,354	1 601,000	85 419,754	52,308

8 Trubní vedení 3 950,000 0,000

20	8-01	Výtokový díl žlabu (skruže ul. vpusti), D+M	kus	2,000	559,000	1 118,000	0,000
21	8-04	Přípojka vpusti DN 150, D+M	m	6,000	472,000	2 832,000	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 281 554,352 123,598

22	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	12,000	163,000	1 956,000	0,008
23	404440000	značka dopravní svíslá	kus	12,000	612,000	7 344,000	0,048
24	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	11,000	201,000	2 211,000	1,203

Číslo	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
25	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	11,000	394,000	4 334,000	0,067
26	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,000	156,000	7 488,000	4,311
27	583801100-1	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,152	1 601,000	1 844,352	1,152
28	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	386,000	193,000	74 498,000	60,042
29	592174700	obrubník BO 15/25 - oblouk R=0,5	kus	17,000	361,000	6 137,000	0,901
30	592174710	obrubník BO 15/25 - oblouk R=1,0	kus	6,000	364,000	2 184,000	0,351
31	592174520	obrubník BO 15/25	kus	365,000	107,000	39 055,000	29,565
32	592174680	obrubník BO 15/15	kus	4,000	94,000	376,000	0,193
33	916241213	Osazení chodnikového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	180,000	4 320,000	3,379
34	583803330	obrubník kamenný přímý, žula, OP3	m	24,000	728,000	17 472,000	3,240
935114122		Štěrbinový odvodňovací betonový žlab velký se spádovým dnem, vč. montáže	m	30,000	3 017,000	90 510,000	19,136
R101		Statické zatěžovací zkoušky (min. 5 kusu)	kpl	1,000	21 825,000	21 825,000	0,000
99		Přesun hmot				1 580,944	0,000
37	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	263,491	6,000	1 580,944	0,000

**Celkem**

**1 716 088,550**

**263,491**



# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 107 - Silniční váha

EČO

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 \ CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplnkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%		
2		Montáž	974 277,00	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	0,00%		0,00
		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu			0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		974 277,00	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**

Datum a podpis

**Objednatel**

Datum a podpis

**Zhotovitel**

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

**D Celkové náklady**

23	Součet 7, 12, 19-22	974 277,00
24	DPH 10,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 20,00 % z 974 277,00	194 855,40
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>1 169 132,40</b>

**E Přípočty a odpočty**

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

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská  
Objekt: SO 107 - Silniční váha

JKSO:  
EČO:  
Zpracoval: Jakub Nevyjel  
Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.  
Zhotovitel:

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

HSV Práce a dodávky HSV 974 277,000 54,860

1 Zemní práce 41 361,000 39,000

1	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	120,000	96,000	11 520,000	0,000
2	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	120,000	5,000	600,000	0,000
	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	120,000	51,000	6 120,000	0,000
4	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	180,000	55,000	9 900,000	0,000
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	26,000	72,000	1 872,000	0,000
6	583373440	šterkopisek trakce 0-32	t	39,000	291,000	11 349,000	39,000

2 Zakládání 8 820,000 15,860

7	212752212	1 ratiwod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	70,000	126,000	8 820,000	15,860
---	-----------	--	---	--------	---------	-----------	--------

5 Komunikace 13 776,000 0,000

8	564281111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku SP tl 300 mm	m2	84,000	164,000	13 776,000	0,000
---	-----------	---	----	--------	---------	------------	-------

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 910 320,000 0,000

9-01		Silniční mostová váha TENZONA 18x3 m s digitálními tenzometry (mostní kce, 6ks tenzometrických snímačů s propojovacími kabely, váhový indikátor, spec. tenzometrický kabel 25m, T-profil pro obvodové těsnění, stavební dok. pro stavební připravenost), D+M	Kpl	1,000	426 800,000	426 800,000	0,000
	IX.14	Optozávory, D+M	Kpl	1,000	21 340,000	21 340,000	0,000
	IX.15	Tiskárna pro tisk vážních lístků, D+M	Kpl	1,000	23 280,000	23 280,000	0,000
10	9-02	Prefabrikovaný ŽB základ	kus	1,000	116 400,000	116 400,000	0,000
11	9-03	Doprava, montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	Kpl	1,000	66 930,000	66 930,000	0,000
12	9-04	Úřední ověření váhy	kus	1,000	24 250,000	24 250,000	0,000
13	9-05	Personální počítač, monitor, tiskárna, D+M	Kpl	1,000	25 220,000	25 220,000	0,000
14	9-06	Vážní a data zpracující software, D+M	Kpl	1,000	14 550,000	14 550,000	0,000
15	9-07	Automatická světelná signalizace - semaforey, D+M	Kpl	1,000	26 190,000	26 190,000	0,000
16	9-08	Externí displej, D+M	kus	1,000	17 460,000	17 460,000	0,000
17	9-09	Audíio komunikační systém, D+M	kus	1,000	11 640,000	11 640,000	0,000
18	9-10	UPC a přepětová ochrana, D+M	Kpl	1,000	5 820,000	5 820,000	0,000
19	9-11	Elektroinstalace a kabelové propojení, D+M	Kpl	1,000	11 640,000	11 640,000	0,000
20	9-12	Elektropřípojka NN včetně výkopu a zásypu	m	80,000	1 048,000	83 840,000	0,000
21	9-13	Přípojka SLP	m	80,000	437,000	34 960,000	0,000

**Celkem**

**974 277,000 54,860**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**  
 Název objektu **SO 301 - Dešťová kanalizace**

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

JKSO  
 EČO  
 Místo **Ostrava - Vitkovice**  
 IČO  
 DIČ


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		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž	6 291 508,20	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž		11				16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní	0,00%	
		Montáž						18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		6 291 508,20	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady		

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis		Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	6 291 508,20	
Objednatel		Razítko		24	DPH 10,00 % z		
Datum a podpis		Razítko		25	DPH 20,00 % z 6 291 508,20	1 258 301,64	
Zhotovitel		Razítko		26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>7 549 809,84</b>	
Datum a podpis		Razítko		E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění +- -		

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská  
Objekt: SO 301 - Dešťová kanalizace

JKSO:  
EČO:  
Zpracoval: Jakub Nevyjel  
Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.  
Zhotovitel:

PO	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 6 291 508,200 2 375,348  
1 Zemní práce 4 485 314,200 1 730,981

1	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	3 611,000	134,000	483 874,000	0,000
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3 611,000	18,000	64 998,000	0,000
	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	3 611,000	197,000	711 367,000	0,000
4	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3 611,000	37,000	133 607,000	0,000
5	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	11 235,000	107,000	1 202 145,000	8,381
6	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	11 235,000	74,000	831 390,000	0,000
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 726,000	49,000	84 574,000	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadů ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 354,000	53,000	124 762,000	0,000
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5 120,000	34,000	174 080,000	0,000
10	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopů	m3	1 150,000	254,000	292 100,000	0,000
11	583373310	šterkopisek frakce 0-20	t	1 722,600	222,000	382 417,200	1 722,600

2 Zakládání 180 000,000 339,855

12	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 500,000	120,000	180 000,000	339,855
----	-----------	--	---	-----------	---------	-------------	---------

4 Vodorovné konstrukce 101 184,000 301,578

	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	204,000	496,000	101 184,000	301,578
--	-----------	--	----	---------	---------	-------------	---------

8 Trubní vedení 1 428 495,000 0,012

14	8-05	Betonová kanalizační šachta DN 1000, vč. poklopu, osazení a montáže	kus	33,000	17 790,000	587 070,000	0,000
15	8-05	Plastová kanalizační šachta DN 425, vč. poklopu, osazení a montáže	kus	12,000	9 676,000	116 112,000	0,000
16	8-07	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	1 500,000	37,000	55 500,000	0,000
17	8-08	Kamerová prohlídka potrubí	m	1 500,000	37,000	55 500,000	0,000
18	8-09	Nápojení stoky, D+M	kus	4,000	2 157,000	8 628,000	0,000
19	8-10	Nápojení přípojky, D+M	kus	11,000	3 760,000	41 360,000	0,000
20	8-11	Nápojení střešních svodů, D+M	kus	10,000	738,000	7 380,000	0,000
21	8-12	Nápojení přípojek UV, D+M	kpl	1,000	86 821,000	86 821,000	0,000
22	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	262,000	14,000	3 668,000	0,000
23	8-01	Potrubí PVC KG DN 150, SN 8	m	262,000	67,000	17 554,000	0,000
24	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	708,000	18,000	12 744,000	0,007
25	8-03	Potrubí PP DN 250, SN 8	m	708,000	268,000	189 744,000	0,000
26	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	481,000	24,000	11 544,000	0,005

PO	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
27	8-02	Potrubí PP DN 300, SN 8	m	481,000	434,000	208 754,000	0,000
28	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený vykop sklon do 20 % DN 400	m	36,000	39,000	1 404,000	0,000
29	8-02	Potrubí PP DN 400, SN 8	m	36,000	692,000	24 912,000	0,000
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>96 515,000</b>	<b>2,922</b>
30	9-02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	9 215,000	9 215,000	0,000
31	9-03	Geodetické zaměření stavby	kus	1,000	55 290,000	55 290,000	0,000
32	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	10,000	357,000	3 570,000	2,922
33	9-01	Odvodňovací betonový žlab Faserlix DN 150	m	10,000	2 844,000	28 440,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>6 291 508,200</b>	<b>2 375,348</b>

000

000

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**  
 Název objektu **SO 302 - Přeložka jednotné kanalizace**  
 Název části **SO 302.1 - Propojení stávajícího sběrače E s „novým“ sběračem E**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Ostrava - Vítkovice**

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

IČO  
 DIČ

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

<b>Projektant</b>	<b>D Celkové náklady</b>
Datum a podpis	Razítko
<b>Objednatel</b>	<b>23 Součet 7, 12, 19-22</b>
Datum a podpis	Razítko
<b>Zhotovitel</b>	<b>24 DPH 10,00 % z 0,00</b>
Datum a podpis	Razítko
	<b>25 DPH 20,00 % z 3 337 335,75</b>
	<b>26 Cena s DPH (ř. 23-25)</b>
	<b>E Přípočty a odpočty</b>
	<b>27 Dodávky objednatele</b>
	<b>28 Klouzavá doložka</b>
	<b>29 Zvýhodnění +-</b>

**3 337 335,75**

**0,00**

**667 467,15**

**4 004 802,90**

**0,00**

**0,00**

**0,00**

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 302 - Přeložka jednotné kanalizace

JKSO:

Část: SO 302.1 - Propojení stávajícího sběrače E s „novým“ sběračem EČO:

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Zhotovitel:

Datum: 19.12.2011

P.Č.	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 3 191 166,968 2 031,155

1 Zemní práce 1 754 949,514 1 657,952

1	1-1	Ocelová výpažnice D 300 mm	m	3,000	1 604,000	4 812,000	0,000
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	2 100,000	37,000	77 700,000	0,020
	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	36,000	3 240,000	0,000
1	1-2	Dod+uložení zemního pásu	m	50,000	45,000	2 250,000	0,000
5	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	2 150,000	102,000	219 300,000	0,000
6	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	1 911,000	19,000	36 309,000	0,000
7	134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	m3	2,000	678,000	1 356,000	0,000
8	151201202	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	226,000	130,000	29 380,000	0,286
9	151201212	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 8 m	m2	226,000	39,000	8 814,000	0,000
10	153112112	Nastražení ocelových štětovnic dl přes 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	345,000	226,000	77 970,000	0,042
11	153112124	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 16 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	345,000	811,000	279 795,000	0,000
12	134422200	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	52,100	3 576,000	186 309,600	42,413

Hmotnost: 62 kg/m

13	153113113	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	345,000	231,000	79 695,000	0,000
	161101105	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 10 m	m3	812,000	70,000	56 840,000	0,000
15	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 356,000	49,000	66 444,000	0,000
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 356,000	13,000	17 628,000	0,000
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 320,000	59,000	195 880,000	0,000
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 025,560	65,000	66 661,400	0,000
19	122614300	kamenivo struskové pro stavební účely	t	1 520,842	204,000	310 251,768	1 520,842
20	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	52,416	254,000	13 313,664	0,000
21	583373440	šterkopísek frakce 0-32	t	94,349	218,000	20 568,082	94,349
22	181101101	Uprava pláně v zárezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	108,000	4,000	432,000	0,000

2 Zakládání 81 845,500 0,000

23	2-1	Kotva pažení injektovaná šikmá	m	25,300	3 236,000	81 845,500	0,000
----	-----	--------------------------------	---	--------	-----------	------------	-------

3 Svislé a kompletní konstrukce 927 024,000 331,090

24	3-1	Vrty pro navázání nových konstrukcí výztuží vč lepení	celk	1,000	21 195,000	21 195,000	0,000
25	380326133	Kompletní konstrukce z ŽB vodostavebného C30/37 XA2 tl nad 300 mm	m3	148,000	2 028,000	300 144,000	311,536
26	380356241	Bednění kompletních konstrukcí z betonu vodostavebného ploch rovinných zřízení	m2	490,000	416,000	203 840,000	1,384

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

27	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV neomítaných z betonu vodostavebného ploch rovinných odstranění	m2	490,000	61,000	29 890,000	0,000
28	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	18,100	20 550,000	371 955,000	18,170

**4 Vodorovné konstrukce** 23 895,624 0,017

29	452111141	Osazení betonových prazců otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	10,000	77,000	770,000	0,017
30	4-01	Podkladní betonový prazec	kus	10,000	148,000	1 480,000	0,000
31	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	16,536	1 309,000	21 645,624	0,000

**6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení** 88 592,641 42,096

32	6-1	Obklad kynety a stěny čedičovými tvarovkami tl 30 mm do speciální malty vč spárování	m2	83,089	600,000	49 853,400	0,000
33	631311126	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	9,648	2 185,000	21 080,880	23,669
	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 30/37	m3	7,511	2 351,000	17 658,361	18,427

**8 Trubní vedení** 123 702,000 0,000

35	8-03	Zazdění stávající stoky	Kpl	1,000	1 383,000	1 383,000	0,000
36	8-04	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	12,000	47,000	564,000	0,000
37	8-05	Kamerová prohlídka potrubí	m	12,000	47,000	564,000	0,000
38	8-1	Zřízení vstupu do šachty z prefa dílců v. do 1 m	celk	1,000	4 470,000	4 470,000	0,000
39	822522111	Montáž potrubí z trub TŽH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 1200	m	12,000	788,000	9 456,000	0,000
40	8-02	Železobetonové TŽH potrubí s čedičovou vylstkou proti abrazi potrubí DN 1200	kus	5,000	21 453,000	107 265,000	0,000

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání** 30 896,444 0,000

41	9-1	Dod+osazení poklopu BEGU D 400/160 mm -SE2-0	ks	1,000	2 572,000	2 572,000	0,000
42	9-2	Dod+osazení šachtových stupadel	ks	13,000	332,000	4 316,000	0,000
43	96-1	Řezání železobetonu	m	6,900	121,000	834,900	0,000
44	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,940	1 890,000	11 226,600	0,000
45	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	14,256	222,000	3 164,832	0,000
	979011121	Svislá doprava suti a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	14,256	96,000	1 368,576	0,000
	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	14,256	33,000	470,448	0,000
48	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	199,584	13,000	2 594,592	0,000
49	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	14,256	189,000	2 694,384	0,000
50	979098202	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,256	102,000	1 454,112	0,000

**99 Přesun hmot** 160 461,245 0,000

51	998142251	Přesun hmot pro nádrže a jímky ČOV, zásobníky a jámy mimo zemědělských betonové v do 25 m	t	2 031,155	79,000	160 461,245	0,000
----	-----------	---	---	-----------	--------	-------------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV** 146 168,785 1,774

**711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům** 146 168,785 1,774

52	711-1	2*hydroizolační prorůstající krystalizační nátěr např XYPEX	m2	157,649	295,000	46 506,455	0,000
53	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	282,420	7,000	1 976,940	0,000
54	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,085	37 874,000	3 219,290	0,085
55	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	634,917	15,000	9 523,755	0,108
56	111631500-1	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,222	37 874,000	8 408,028	0,222



P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
57	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	52,070	67,000	3 488,690	0,021
58	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	59,881	87,000	5 209,647	0,232
59	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	211,639	77,000	16 296,203	0,121
60	628321340-1	pás těžký asfaltovaný	m2	253,967	87,000	22 095,129	0,985
61	711-2	Ochrana izolace	m2	195,356	107,000	20 903,092	0,000
62	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	2 135,389	4,000	8 541,556	0,000
<b>Celkem</b>						<b>3 337 335,753</b>	<b>2 032,929</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 302 - Přeložka jednotné kanalizace

EČO

Název části

SO 302.2 - Přeložka jednotné kanalizace - sběrač E2

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Jakub Nivyjel

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	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž 7 171 626,78	9	Bez pevné podl.	14	Mimotostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky			17	Ostatní 0,00%
	Montáž			18	NUS z rozpočtu
	ZRN (ř. 1-8) 7 171 626,78	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady

Projektant	D	Celkové náklady
Datum a podpis	23	Součet 7, 12, 19-22 7 171 626,78
Objednatel	24	DPH 10,00 % z 0,00
Datum a podpis	25	DPH 20,00 % z 7 171 626,78 1 434 325,36
Zhotovitel	26	Cena s DPH (ř. 23-25) 8 605 952,13
Datum a podpis	E	Přípočty a odpočty
	27	Dodávky objednatele
	28	Klouzavá doložka
	29	Zvýhodnění + -

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 302 - Přeložka jednotné kanalizace

Část: SO 302.2 - Přeložka jednotné kanalizace - sběrač E2

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

PO	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 7 171 626,776 2 117,697

1 Zemní práce 4 645 585,000 2 113,656

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	37,000	29 600,000	0,020
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	75,000	36,000	2 700,000	0,000
3	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	3 112,000	134,000	417 008,000	0,000
4	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3 112,000	18,000	56 016,000	0,000
5	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	3 112,000	197,000	613 064,000	0,000
6	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3 112,000	37,000	115 144,000	0,000
7	151101103	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	8 102,000	169,000	1 369 238,000	8,770
8	151101113	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	m2	8 102,000	80,000	648 160,000	0,000
9	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 654,000	49,000	81 046,000	0,000
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 335,000	59,000	196 765,000	0,000
11	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 230,000	65,000	274 950,000	0,000
12	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 265,000	254,000	321 310,000	0,000
13	583373440	stěrka písek frakce 0-32	t	2 388,000	218,000	520 584,000	2 104,866

4 Vodorovné konstrukce 760 939,776 1,056

14	452111141	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl nad 75000 mm2	kus	640,000	77,000	49 280,000	1,056
15	4-01	Podkladní betonový pražec	kus	640,000	148,000	94 720,000	0,000
16	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	267,769	2 304,000	616 939,776	0,000

8 Trubní vedení 1 765 102,000 2,985

17	8-04	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	832,000	47,000	39 104,000	0,000
18	8-05	Kamerová prohlídka potrubí	m	832,000	47,000	39 104,000	0,000
19	8-08	Betonová kanalizační šachta DN 1000, vč. poklopu, osazení a montáže	kus	20,000	23 499,000	469 980,000	0,000
20	8-09	Napojení přípojky, D+M	kus	35,000	1 383,000	48 405,000	0,000
21	8-09	Lapák stejných splavenin DN150 s přechodem na potrubí DN200, D+M	kus	11,000	1 982,000	21 802,000	0,000
22	822372111	Montáž potrubí z trub TZR těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	33,000	405,000	13 365,000	0,000
23	8-03	Zelezobetonové TZH potrubí DN 300	kus	14,000	1 073,000	15 022,000	0,000
24	822392111	Montáž potrubí z trub TZH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	75,000	410,000	30 750,000	0,001
25	8-02	Zelezobetonové TZH potrubí DN 400	kus	31,000	1 357,000	42 067,000	0,000
26	822422111	Montáž potrubí z trub TZH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	7,000	459,000	3 213,000	0,000

P.O	Kód položky	Popis	M.J	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
27	8-02	Zelezobetonové TZH potrubí DN 500	kus	3,000	1 752,000	5 256,000	0,000
28	822442111	Montáž potrubí z trub TZH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	409,000	518,000	211 862,000	0,004
29	8-02	Zelezobetonové TZH potrubí DN 600	kus	164,000	2 314,000	379 496,000	0,000
30	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	308,000	1 079,000	332 332,000	2,980
31	8-06	Potrubí PVC KG SN 8, DN 300	m	308,000	368,000	113 344,000	0,000

**Celkem**

**7 171 626,776**

**2 117,697**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

**Prodloužená Ruská**

JKSO

Název objektu

**SO 303 - Přeložka vodovodu pitné vody**

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

Objednatel

**Vítkovice, a.s.**

IČO

DIČ

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		8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž	2 186 250,24	9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	
4		Montáž	9 057,00	11				16	Provozní vlivy	0,00%	
5	"M"	Dodávky						17	Ostatní	0,00%	
		Montáž	19 600,00					18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		2 214 907,24	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0,00
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	2 214 907,24
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z 2 214 907,24	442 981,45
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>2 657 888,68</b>

## E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 303 - Přelůžka vodovodu pitné vody

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevýjel

Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

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 2 186 250,236 949,488

1 Zemní práce 1 153 750,116 805,259

1	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,000	400,000	2 800,000	0,000
2	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	7,000	31,000	217,000	0,000
3	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,000	528,000	3 696,000	0,000
4	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	7,000	19,000	133,000	0,000
5	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	706,420	171,000	120 797,820	0,000
6	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	706,420	18,000	12 715,560	0,000
7	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	706,420	350,000	247 247,000	0,000
8	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	706,420	37,000	26 137,540	0,000
9	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 568,800	71,000	182 384,800	2,158
10	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	2 568,800	13,000	33 394,400	0,000
11	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	19,000	57,000	1 083,000	0,013
12	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	19,000	18,000	342,000	0,000
13	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	534,520	228,000	121 870,560	0,000
14	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	801,780	59,000	47 305,020	0,000
15	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kojem objektů sypaninou se zhutněním	m3	892,320	65,000	58 000,800	0,000
16	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	446,160	254,000	113 324,640	0,000
17	583373700	šterkopisek frakce 0-63	t	803,088	227,000	182 300,976	803,088

2 Zakládání 2 393,400 3,285

18	271532212	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním ze šterku	m3	0,600	1 014,000	608,400	1,296
19	271572211	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z písku	m3	0,150	655,000	98,250	0,297
20	272313611	Podkladní beton	m3	0,750	2 249,000	1 686,750	1,692

4 Vodorovné konstrukce 48 482,720 140,598

21	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	74,360	652,000	48 482,720	140,598
----	-----------	--	----	--------	---------	------------	---------

8 Trubní vedení 958 586,000 0,346

22	8-45	Betonový blok 300x300x200 mm, D+M	kus	5,000	93,000	465,000	0,000
23	8-46	Signální vodič Cu 4 mm2, D+M	m	695,000	24,000	16 680,000	0,000
24	8-47	Výstražná fólie bílé barvy š. 400 mm, D+M	m	581,000	17,000	9 877,000	0,000
25	8-47	Výstražná fólie bílé barvy š. 300 mm, D+M	m	67,000	15,000	1 005,000	0,000
26	8-48	Výstražná fólie bílé barvy š. 250 mm, D+M	m	16,000	13,000	208,000	0,000
27	851241131	Montáž potrubí z trub ocelových otevřený výkop do D90	m	253,000	90,000	22 770,000	0,000
28	8-06	Potrubí z OC D90x9,4 mm, mat. SPT 360	m	81,000	893,000	72 333,000	0,000
29	8-06	Potrubí z OC D63,5x3,6 mm, mat. SPT 360	m	1,000	253,000	253,000	0,000

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

30	8-07	Potrubi z OC D42,4x3,2 mm, mat. SPT 360	m	171,000	122,000	20 862,000	0,000
31	8-52	Chemický a mikrobiologický rozbor vody	kus	3,000	2 304,000	6 912,000	0,000
32	8-53	Ocelový návarek pro odbočku D32, D+M	kus	2,000	1 162,000	2 324,000	0,000
33	8-53	Ocelový návarek pro odbočku D63, D+M	kus	1,000	2 138,000	2 138,000	0,000
34	8-55	Plastová vodoměrná šachtice, D+M	kus	1,000	10 598,000	10 598,000	0,000
35	8-56	Vodoměrná sestava dle projektové dokumentace, D+M	Kpl	1,000	2 304,000	2 304,000	0,000
36	8-57	Orientační tabulka - šoupátka, D+M	kus	6,000	277,000	1 662,000	0,000
37	857241131	Montáž tvarovek pro ocelové potrubí DN 25	kus	1,000	305,000	305,000	0,000
38	8-37	spojka ISIFLO DN 25	kus	1,000	142,000	142,000	0,000
39	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	228,000	1 140,000	0,004
40	8-24	Přírubový TP kus DN 80, délka 0,5 m, GGG, PN 16	kus	1,000	1 884,000	1 884,000	0,000
41	8-25	Patkové koleno DN 80/90°, GGG, PN 16	kus	4,000	1 516,000	6 064,000	0,000
42	857261131	Montáž tvarovek pro ocelové potrubí DN 50	kus	1,000	288,000	288,000	0,000
43	8-38	spojka ISIFLO DN 50	kus	1,000	364,000	364,000	0,000
44	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	307,000	307,000	0,002
45	8-25	Patkové koleno DN 100/90°, GGG, PN 16	kus	1,000	2 296,000	2 296,000	0,000
46	857311131	Montáž tvarovek pro ocelové potrubí DN 90	kus	1,000	398,000	398,000	0,000
47	8-40	OC koleno D90/90° mat. SPT 360	kus	1,000	1 082,000	1 082,000	0,000
48	8-57	Orientační tabulka - hydrant, D+M	kus	4,000	203,000	812,000	0,000
49	8-58	Odstanění povrchových znaků stávajícího rušeného vodovodu	kpl	1,000	2 765,000	2 765,000	0,000
50	8-60	Vodoměrná šachta vč. kompletního příslušenství dle projektové dokumentace, D+M	Kpl	1,000	34 096,000	34 096,000	0,000
51	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	16,000	14,000	224,000	0,000
52	8-04	Potrubi 50x3 PE 100, SDR 17	m	16,000	27,000	432,000	0,000
53	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	46,000	35,000	1 610,000	0,000
54	8-02	Potrubi 90x8,2 PE 100, SDR 17	m	46,000	119,000	5 474,000	0,000
55	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	33,000	46,000	1 518,000	0,000
56	8-01	Potrubi 110x10 PE 100, SDR 17	m	12,000	171,000	2 052,000	0,000
57	8-02	Potrubi 110x6,6 PE 100, SDR 17	m	21,000	122,000	2 562,000	0,000
58	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	581,000	62,000	36 022,000	0,000
59	8-01	Potrubi D225x13,4 PE 100, SDR 17	m	581,000	539,000	313 159,000	0,000
60	877181121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	3,000	48,000	144,000	0,000
61	8-19	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D50, SDR 17	kus	2,000	118,000	236,000	0,000
62	8-28	Elektrovíčko D50, SDR 11	kus	1,000	207,000	207,000	0,000
63	877181121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	1,000	48,000	48,000	0,000
64	8-36	Zemní souprava pro navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem, teleskopická pro krytí potrubí 1,3-1,5 m	kus	1,000	1 023,000	1 023,000	0,000
65	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	10,000	67,000	670,000	0,000
66	8-15	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D90, SDR 17	kus	10,000	227,000	2 270,000	0,000
67	877241121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	8,000	67,000	536,000	0,000
68	8-18	Lemový nákrůžek D90 s otočnou přírubou DN 80, GGG, PN10	kus	5,000	534,000	2 670,000	0,000
69	8-20	Lemový nákrůžek D90 s otočnou přírubou DN 80, GGG, PN16	kus	3,000	551,000	1 653,000	0,000

P.C	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
70	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	8,000	75,000	600,000	0,000
71	8-17	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D110, SDR 17	kus	8,000	280,000	2 240,000	0,000
72	877251121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	1,000	75,000	75,000	0,000
73	8-21	Lemový nákrůžek D110 s otočnou přírubou DN 100, GGG, PN10	kus	1,000	582,000	582,000	0,000
74	877271121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	9,000	93,000	837,000	0,000
75	8-15	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D160, SDR 17	kus	9,000	447,000	4 023,000	0,000
76	877271121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	6,000	93,000	558,000	0,000
77	8-18	Lemový nákrůžek D160 s otočnou přírubou DN 150, GGG, PN10	kus	6,000	1 189,000	7 134,000	0,000
79	877311121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	14,000	105,000	1 470,000	0,000
80	8-09	Oblouk 90° D225 s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	2,000	1 774,000	3 548,000	0,000
81	8-09	Oblouk 60° D225 s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	2,000	1 680,000	3 360,000	0,000
82	8-10	Oblouk 11° D225 s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	1,000	2 903,000	2 903,000	0,000
83	8-12	T-kus 90° 225/160, s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	3,000	4 933,000	14 799,000	0,000
84	8-12	T-kus 90° 225/110, s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	2,000	4 922,000	9 844,000	0,000
85	8-13	T-kus 90° 225/90, s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	4,000	4 905,000	19 620,000	0,000
85	877311121-1	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	121,000	105,000	12 705,000	0,000
86	8-15	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D225, SDR 17	kus	120,000	885,000	106 200,000	0,000
87	8-16	Elektrotvarovka sedlová - navrtávací T-kus s uzavíracím ventilem z PE 100, SDR 17, D225-50	kus	1,000	3 907,000	3 907,000	0,000
88	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	371,000	2 968,000	0,006
89	8-31	E-šoupátko s přírubami, DN 80, v stavební délce krátká PN 16	kus	3,000	3 019,000	9 057,000	0,000
90	8-36	E-šoupátko s přírubami, DN 80, v stavební délce krátká PN 10	kus	1,000	3 019,000	3 019,000	0,000
91	8-32	Zemní souprava teleskopická pro šoupátko DN 80, pro krytí potrubí 1,3 - 1,8 m	kus	4,000	952,000	3 808,000	0,000
93	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	168,000	504,000	0,001
93	8-29	Hydrant podzemní DN 80, PN 16, GGG, dvojitý, pro krytí potrubí 1,5 m	kus	3,000	8 455,000	25 365,000	0,000
94	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	488,000	1 952,000	0,007
95	8-31	E-šoupátko s přírubami, DN 100, v stavební délce krátká PN 16	kus	2,000	3 376,000	6 752,000	0,000
96	8-35	E-šoupátko s přírubami, DN 100, v stavební délce krátká PN 10	kus	1,000	3 376,000	3 376,000	0,000
97	8-32	Zemní souprava teleskopická pro šoupátko DN 100, pro krytí potrubí 1,3 - 1,8 m	kus	1,000	952,000	952,000	0,000
98	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	479,000	479,000	0,003
99	8-29	Hydrant nadzemní DN 100, PN 16, GGG, dvojitý, pro krytí potrubí 1,5 m	kus	1,000	19 628,000	19 628,000	0,000
100	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	929,000	16,000	14 864,000	0,000
101	892353111	200	m	929,000	29,000	26 941,000	0,000
102	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	8,000	4 719,000	37 752,000	0,253
103	899102111	Osazení poklopů	kus	10,000	501,000	5 010,000	0,070
##	8-41	Poklop pro šoupátka DN 80, teleskopický, plastový	kus	4,000	564,000	2 256,000	0,000
##	8-41	Poklop pro šoupátka DN 100, teleskopický, plastový	kus	2,000	564,000	1 128,000	0,000
##	8-43	Uliční poklop tuhý pro podzemní hydranty, plastový	kus	3,000	1 045,000	3 135,000	0,000



P.O.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
##	8-44	Poklop ventilový teleskopický, plastový	kus	1,000	391,000	391,000	0,000
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						23 038,000	0,000
108	9-01	Lešení řadové délky 132 m, výšky 4 m, D+M	Kpl	1,000	23 038,000	23 038,000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV						9 057,000	0,003
713 Izolace tepelné						7 298,000	0,000
109	713-01	Izolační minerální vlna tl. 40 mm s vnější povrchovou úpravou z pozink. plechu pro OC potrubí D90x4 mm, D+M	m	82,000	89,000	7 298,000	0,000
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod						1 759,000	0,003
110	722232045	Kohout kulový přímý DN 1", závitový, mosaz, PN 16, vč. montáže	kus	2,000	354,000	708,000	0,001
111	722232048	Kohout kulový přímý DN 2", závitový, mosaz, PN 16, vč. montáže	kus	1,000	1 051,000	1 051,000	0,002
M Práce a dodávky M						19 600,000	0,000
23-M Montáže potrubí						19 600,000	0,000
112	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	11,000	44,000	484,000	0,000
##	23-M-1	Přírubový spoj DN 80, PN 16 (těsnění s vložkou + pozink. šrouby + pozink. podložky)	kus	11,000	480,000	5 280,000	0,000
114	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	9,000	71,000	639,000	0,000
##	23-M-1	Přírubový spoj DN 100, PN 16 (těsnění s vložkou + pozink. šrouby + pozink. podložky)	kus	9,000	657,000	5 913,000	0,000
116	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	6,000	84,000	504,000	0,000
##	23-M-2	Přírubový spoj DN 150, PN 10 (těsnění s vložkou + pozink. šrouby + pozink. podložky)	kus	6,000	1 130,000	6 780,000	0,000
<b>Celkem</b>						<b>2 214 907,236</b>	<b>949,491</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 304 - Přeložka vodovodu provozní vody

EČO

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 \ CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky			17	Ostatní 0,00%
	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
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	836 156,21
24	DPH 10,00 % z	
25	DPH 20,00 % z 836 156,21	167 231,24
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>1 003 387,45</b>

## E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 304 - Přeložka vodovodu provozní vody

JKSO:

EČO:

Objednatel: Vltkovic, a.s.

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Zhotovitel:

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 828 240,210 293,883

1 Zemní práce 331 103,010 250,080

1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	196,350	171,000	33 575,850	0,000
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	196,350	18,000	3 534,300	0,000
	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	196,350	350,000	68 722,500	0,000
4	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	196,350	37,000	7 264,950	0,000
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	714,000	71,000	50 694,000	0,600
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	714,000	13,000	9 282,000	0,000
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	161,700	228,000	36 867,600	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	242,550	59,000	14 310,450	0,000
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	231,000	65,000	15 015,000	0,000
10	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	138,600	254,000	35 204,400	0,000
11	583373700	šterkopisek trakce 0-63	t	249,480	227,000	56 631,960	249,480

4 Vodorovné konstrukce 15 061,200 43,677

12	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	23,100	652,000	15 061,200	43,677
----	-----------	--	----	--------	---------	------------	--------

Trubní vedení 482 076,000 0,126

14	8-30	Betonový blok 0,4x0,4x0,4 m, D+M	kus	2,000	158,000	316,000	0,000
15	8-31	Výstražná fólie bílé barvy š. 400 mm, D+M	m	198,000	17,000	3 366,000	0,000
16	8-31	Výstražná fólie bílé barvy š. 350 mm, D+M	m	12,000	15,000	180,000	0,000
17	8-33	Signální vodič Cu 4 mm2, D+M	m	202,000	24,000	4 848,000	0,000
18	8-34	Odřezání výtokových stojanů, DN 200, OC	kus	2,000	324,000	648,000	0,000
19	8-37	Chemický a mikrobiologický rozbor vody	kus	1,000	2 304,000	2 304,000	0,000
20	8-38	Orientační tabulka šoupátko, D+M	Kus	3,000	277,000	831,000	0,000
21	8-38	Orientační tabulka hydrant, D+M	Kus	1,000	277,000	277,000	0,000
22	8-40	Odstranění povrchových znaků stávajícího rušeného vodovodu	Kpl	1,000	1 843,000	1 843,000	0,000
23	851351131	Montáž potrubí z trub ocelových otevřený výkop DN 200	m	2,000	175,000	350,000	0,000
24	8-29	Ocelové potrubí DN 200	m	2,000	1 245,000	2 490,000	0,000
25	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	243,000	243,000	0,001
26	8-24	Přírubový TP kus, DN 80, GGG, PN 10, délka 0,5 m	kus	1,000	1 884,000	1 884,000	0,000
27	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	509,000	1 018,000	0,006
28	8-26	Přírubové koleno DN 200 s patkou GGG, PN 10	kus	2,000	1 516,000	3 032,000	0,000
29	857352121-1	Montáž ocelových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	509,000	1 018,000	0,006
30	8-27	Navalovací příruba DN 200, OC, PN 10	kus	2,000	2 949,000	5 898,000	0,000

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

30	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	2,000	633,000	1 266,000	0,000
31	8-28	WAGA spojka hrdlo-hrdlo s jistěním proti posuvu, PN 10, GGG	kus	2,000	6 267,000	12 534,000	0,000
32	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	12,000	67,000	804,000	0,000
33	8-01	Potrubí PE 100, D 225x13,4 mm, SDR 17	m	12,000	539,000	6 468,000	0,000
34	871371121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 280 mm	m	198,000	211,000	41 778,000	0,000
35	8-01	Potrubí PE 100, D 280x16,6 mm, SDR 17	m	198,000	803,000	158 994,000	0,000
36	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,000	74,000	74,000	0,000
37	8-11	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D90, SDR 17	kus	1,000	227,000	227,000	0,000
38	877241121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,000	74,000	74,000	0,000
	8-12	Lemový nákrůžek D90 s otočnou přírubou DN 80, GGG, PN 10	kus	1,000	534,000	534,000	0,000
40	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	7,000	116,000	812,000	0,000
41	8-16	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D225, SDR 17	kus	7,000	885,000	6 195,000	0,000
42	877311121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 225 mm	kus	12,000	116,000	1 392,000	0,000
43	8-13	Obložek 90°, D225 s prodlouženými hrdly PE 100, SDR 17	kus	2,000	1 774,000	3 548,000	0,000
44	8-14	Lemový nákrůžek D225 s otočnou přírubou DN 250, GGG, PN 10	kus	5,000	2 166,000	10 830,000	0,000
45	8-14	Lemový nákrůžek D225 s otočnou přírubou DN 200, GGG, PN 10	kus	5,000	1 862,000	9 310,000	0,000
46	877371121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 280 mm	kus	14,000	173,000	2 422,000	0,000
47	8-08	Elektrosvařovací nátrubek (spojka) D280, SDR 17	kus	12,000	2 065,000	24 780,000	0,000
48	8-09	Elektrotvarovka sedlová D280/90, vč. spodního těsnění PE 100, SDR 11	kus	1,000	3 589,000	3 589,000	0,000
49	8-10	Elektrosukce D280/225, SDR 17	kus	1,000	8 589,000	8 589,000	0,000
51	877371121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 280 mm	kus	9,000	173,000	1 557,000	0,000
52	8-03	Obložek 90°, D280 s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	3,000	5 046,000	15 138,000	0,000
52	8-03	Obložek 45°, D280 s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 17	kus	2,000	4 624,000	9 248,000	0,000
53	8-05	Lemový nákrůžek D 280 s otočnou přírubou DN 250, GGG, PN 10	kus	2,000	3 228,000	6 456,000	0,000
54	8-06	T-kus 90° D280/280 s prodlouženými hrdly PE 100, SDR 11	kus	1,000	6 526,000	6 526,000	0,000
55	8-07	T-kus DN 280/225, OC	kus	1,000	11 702,000	11 702,000	0,000
56	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	168,000	168,000	0,000
57	8-24	Podzemní hydrant DN 80, PN 10, GGG dvojitý, pro krytí potrubí 1,5 m opatřený asfalto-izolačním nátěrem (2-3 vrstvy)	kus	1,000	11 068,000	11 068,000	0,000
58	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	4,000	892,000	3 568,000	0,012
59	8-17	E-šoupátko s přírubami, DN 200, v stavební délce krátká, PN 10	kus	2,000	13 906,000	27 812,000	0,000
60	8-18	Zemní souprava tuhá pro šoupátko DN 200, krytí 1,5 m	kus	2,000	1 309,000	2 618,000	0,000
61	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 327,000	2 654,000	0,010
62	8-16	E-šoupátko s přírubami, DN 250, v stavební délce krátká, PN 10	kus	1,000	29 351,000	29 351,000	0,000
63	8-18	Zemní souprava tuhá pro šoupátko DN 250, krytí 1,5 m	kus	1,000	1 540,000	1 540,000	0,000
64	892353111	200	m	210,000	46,000	9 660,000	0,000
65	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	4 719,000	9 438,000	0,063

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

66	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	210,000	21,000	4 410,000	0,000
67	899102111	Osazení poklopů	kus	4,000	501,000	2 004,000	0,028
68	8-21	Poklop pro šoupátka DN 250, tuhý plastový	kus	1,000	453,000	453,000	0,000
69	8-22	Uliční poklop tuhý pro podzemní hydranty, plastový	kus	1,000	1 033,000	1 033,000	0,000
70	8-21	Poklop pro šoupátka DN 200, tuhý plastový	kus	2,000	453,000	906,000	0,000

**M Práce a dodávky M 7 916,000 0,000**

**23-M Montáže potrubí 7 916,000 0,000**

71	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	2,000	44,000	88,000	0,000
72	23-M-1	Přírubový spoj DN 80, PN 10 (těsnění s vložkou + pozink. šrouby + pozink. podložky)	kus	2,000	480,000	960,000	0,000
73	230032033	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200	kus	8,000	128,000	1 024,000	0,000
74	23-M-1	Přírubový spoj DN 200, PN 10 (těsnění s vložkou + pozink. šrouby + pozink. podložky)	kus	8,000	553,000	4 424,000	0,000
75	230032034	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 250	kus	2,000	157,000	314,000	0,000
76	23-M-2	Přírubový spoj DN 250, PN 10 (těsnění s vložkou + pozink. šrouby + pozink. podložky)	kus	2,000	553,000	1 106,000	0,000

**Celkem**

**836 156,210**

**293,883**

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby

Prodloužená Ruská

JKSO

Název objektu

SO 305 - Přeložka vodovodu recirkulované vody - ČEZ ES

EČO

Místo

Ostrava - Vítkovice

IČO

DIČ

Objednatel

Vítkovice, a.s.

Projektant

Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

19.12.2011

Jakub Nemyjál

## 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		B		C				
Základní rozp. náklady		Doplnkové náklady		Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	0,00%	
2		Montáž	1 321 766,52	9	Bez pevné podl.	14	Mímostav. doprava	0,00%
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00%
4		Montáž		11		16	Provozní vlivy	0,00%
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	0,00%
		Montáž	178 600,00			18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	1 500 366,52	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady		

<p><b>Projektant</b></p> <p>Datum a podpis</p> <p><b>Objednatel</b></p> <p>Datum a podpis</p> <p><b>Zhotovitel</b></p> <p>Datum a podpis</p>	<p><b>D Celkové náklady</b></p> <p>23 Součet 7, 12, 19-22</p> <p>24 DPH 10,00 % z</p> <p>25 DPH 20,00 % z 1 500 366,52</p> <p>26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b></p> <p><b>E Přípočty a odpočty</b></p> <p>27 Dodávky objednatele</p> <p>28 Klouzavá doložka</p> <p>29 Zvýhodnění + -</p>
Razítko	Razítko
1 500 366,52	1 500 366,52
300 073,30	300 073,30
<b>1 800 439,83</b>	<b>1 800 439,83</b>

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 305 - Přeložka vodovodu recirkulované vody - ČEZ ES

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Jakub Nevyjel

Datum: 19.12.2011

Objednatel: Vltkovic, 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

HSV Práce a dodávky HSV 1 321 766,524 227,990

1 Zemní práce 312 187,284 197,408

1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	195,250	171,000	33 387,750	0,000
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	195,250	18,000	3 514,500	0,000
	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	195,250	350,000	68 337,500	0,000
4	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	195,250	37,000	7 224,250	0,000
5	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	710,000	71,000	50 410,000	0,596
6	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	710,000	13,000	9 230,000	0,000
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	124,960	228,000	28 490,880	0,000
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	187,440	59,000	11 058,960	0,000
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	265,540	65,000	17 260,100	0,000
10	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	109,340	254,000	27 772,360	0,000
11	583373440	šterkoptsek trakce 0-32	t	196,812	282,000	55 500,984	196,812

4 Vodorovné konstrukce 10 184,240 29,534

12	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoptisku	m3	15,620	652,000	10 184,240	29,534
----	-----------	---	----	--------	---------	------------	--------

Trubní vedení 992 483,000 1,048

13	8-02	Ocelová chránička DN 660 opatřená kaučukovými těsnícími manžetami a vystředovacími objímkami, D+M	m	40,000	9 953,000	398 120,000	0,000
14	8-03	Chemický a mikrobiologický rozbor vody	kus	1,000	1 843,000	1 843,000	0,000
15	8-06	Napojení nového potrubí na stávající svařením	Kpl	1,000	13 823,000	13 823,000	0,000
16	8-07	Radiografická zkouška svarů	Kpl	1,000	14 376,000	14 376,000	0,000
17	8-08	Kontrolní objekt PO-CH (propojovací objekt chráničky), D+M	Kus	1,000	9 676,000	9 676,000	0,000
18	8-09	Návarek DN 50 s vnějším závitem opatřený kulovým uzávěrem, D+M	kus	1,000	2 167,000	2 167,000	0,000
19	851391131	Montáž potrubí z trub ocelových otevřený výkop DN 400	m	142,000	232,000	32 944,000	0,000
20	8-01	Ocelové potrubí DN 400 (426x8) opatřené vnější zesílenou PE izolací	m	142,000	3 428,000	486 776,000	0,000
21	892421111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	142,000	31,000	4 402,000	0,000
22	892423111	500	m	142,000	66,000	9 372,000	0,001
23	892442111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách	kus	2,000	9 492,000	18 984,000	1,048

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 6 912,000 0,000

24	9-01	Lešení řadové délky 50 m, výšky 4 m, D+M	Kpl	1,000	6 912,000	6 912,000	0,000
----	------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------

M Práce a dodávky M 178 600,000 0,159

23-M Montáže potrubí 178 600,000 0,159

25	230085142	Demontáž potrubí do šrotu do 5000 kg D 426 mm, tl 8,0 mm	kus	95,000	1 880,000	178 600,000	0,159
----	-----------	--	-----	--------	-----------	-------------	-------

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

Celkem

1 500 366,524

228,149



**"Prodloužená Ruská, SO 401 - Veřejné osvětlení"**

Kč  
bez DPH

Kč  
vč. DPH

Celkové stavební náklady SO 401

**REKAPITULACE**

1. demontáže		61 758,71	
2.1 montáže		317 731,00	
2.2 montáže - materiál nosný		2 079 122,45	
2.3 montáže - materiál podružný - 3% z položky 2.2		62373,6735	
2. montáže celkem		2 459 227,12	
3.1 uzemnění - montáže		67 486,00	
3.2 uzemnění - materiál nosný		29 293,35	
3.3 uzemnění - materiál podružný - 3% z položky 3.2		878,8005	
3. uzemnění celkem		97 658,15	
zemní práce		1 556 017,88	
5.1 dodávka strojů a zařízení (rozdávěče)		68 046,00	
5.2 dopravné - 3,6% z položky 5.1		2 449,656	
5.3 přesun - 1% z položky 5.1		680,46	
5. dodávka celkem		71 176,12	
6. hodinová zúčtovací sazba a jiné poplatky		124 155,00	
7.1 přidružené výkony - montáže 1% z položky č.2		24592,27124	
7.2 přidružené výkony - uzemnění 2% z položky č.3		1953,16301	
7. přidružené výkony celkem		26545,43425	
základní stavební náklady		4396538,41	
DPH 20%		879307,6818	
základní stavební náklady včetně DPH		5275846,09	
vedlejší rozpočtové náklady - 3,75% ze základních stavebních nákladů		164870,1903	
DPH %		32974,03807	
vedlejší rozpočtové náklady vč. DPH		197844,23	
<b>CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 401 - BEZ DPH</b>		<b>4 561 408,60</b>	
<b>DPH 20%</b>		<b>912 281,72</b>	
<b>CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 401 - vč. DPH</b>		<b>5 473 690,32</b>	

**I. DEMONTÁŽE**

1	kompletní demontáž silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky do 12 m s jednoram. výložníkem vč. svítidla, svodového kabelu, patice, elektrovýzbroje, koncovek, likvidace výbojky, likvidace a uložení odpadu	ks	12	1 310,00	15 720,00
2	kompletní demontáž silničního osvětlovacího stožáru jmenovité výšky do 12 m s třiramenným výložníkem vč. 3 svítidel, 3 svod. kabelů, patice, elektrovýzbroje, koncovek, likvidace výbojek, likvidace a uložení odpadu	ks	1	1 795,00	1 795,00
3	jednoramenný výložník vč. nosné konstrukce, svítidlo, svodový kabel - ze zdi stávající budovy	ks	10	345,00	3 450,00
4	demontáž základu silničního stožáru VO - odkopání, rozbití betonové patky, stožárového pouzdra, vyčištění jámy do hl. min. 0,7 m, likvidace a uložení odpadu, zasypání jemnou struskou (vč. dodání a dovozu strusky), zhutnění - provedení povrchu				
	v zelení nebo ve stáv. ploše s odstraněným povrchem bez def. úpravy povrchu	ks	13	1 601,00	20 813,00
5	kabel rozvodu VO v zemi vč. koncovek, likvidace a uložení odpadu	m	115	141,00	16 215,00

6	odvoz demontovaného materiálu	6,5%	57 934,00	3 765,71
	Celkem			61 758,71

## II.A MONTÁŽE

1	kompletní silniční výložnkový osvětlovací stožár stožár výšky 10 m v provedení s dřikem vetknutým do země vč. jednoramenného výložníku, svítidla se zdrojem, svodového kabelu, elektrovýzbroje pro 1 okruh (min. IP2X), ukončení a zaústění kabelů	ks	50	2 057,00	102 850,00
2	kompletní silniční výložnkový osvětlovací stožár stožár výšky 10 m v provedení s dřikem vetknutým do země vč. dvouramenného výložníku, 2 svítidel se zdroji, 2 svod. kabelů, elektrovýzbroje pro 2 okruhy (min. IP2X), ukončení a zaústění kabelů	ks	13	2 416,00	31 408,00
3	jednoramenný výložník na speciální nosné konstrukci zajišťující požadovanou závěsnou výšku svítidla 10 m, svítidlo, zapojení svodového kabelu - na zeď stávající budovy (ukotvení do zdi od spodní části budovy)	ks	4	539,00	2 156,00
4	plastová smyčkovací skříň s elektrovýzbrojí pro 1 okruh (min. IP2X) vč. vhodné upevňovací konstrukce - upevnění na stávající budovu	ks	4	364,00	1 456,00
5	odbočení třetího kabelu ve stožáru (přípl. na elektrovýzbroj, ukončení kabelu)	ks	8	122,00	976,00
6	zatažení kabelu do stávajícího rozváděče, skříňky apod. vč. odkopání terénu v okolí rozváděče nebo skříňky, dodání a osazení plastové chráničky pro zatažení kabelu, provedení záspy a zhutnění - bez definitivní úpravy povrchu	ks	3	1 213,00	3 639,00
7	plastový zapínací rozváděč RVO (šestivývodový) na plastovém pilíři vč. zapojení, sestavení pilíře a osazení jištění, označení dvířek výstr. blesky, popis rozváděče, vylepení scéma zapojení rozváděče na vnitřní stranu dvířek	ks	1	2 425,00	2 425,00
8	plastový odbočný rozváděč RVOO (4 vývodový) na plastovém pilíři včetně sestavení pilíře, zapojení rozváděče a osazení jištění, označení dvířek výstr. blesky, popis rozváděče, vylepení scéma zapojení rozváděče na vnitřní stranu dvířek	ks	1	1 940,00	1 940,00
9	kompletní nátěr (1x základní - speciální na žárově zinkovaný povrch, 2 x vrchní nátěr stříbrný, dřik stožáru do výšky 1,4 m šedý) vč. dodávky barev a dalšího potřebného materiálu, očíslování stožáru, označení dvířek stožáru výstražným bleskem - silniční ocelový osvětlovací stožár výšky 10 m (Ø168/114/89 mm) s jednoramenným výložníkem s vyložením 2,5 m	ks	50	631,00	31 550,00
10	ditto - silniční ocelový osvětlovací stožár výšky 10 m (Ø168/114/89 mm) s dvouramenným výložníkem s vyložením 2,5 m	ks	13	631,00	8 203,00
11	ditto - jednoramenný výložník s vyložením 2,5 m vč. nosné konstrukce (celk. výška nosné konstrukce a výložníku cca 9 m) a upevňovacích konzolí do zdi	ks	4	582,00	2 328,00

12	plastová ochranná trubka Ø 50 mm na zed' budovy	m	160	44,00	7 040,00
13	plastová ochranná trubka Ø 20 mm na zed' budovy	m	12	44,00	528,00
14	příplatek za zatahování kabelu do 2 kg/m do chráničky	m	2 585	4,00	10 340,00
15	příplatek za zatahování kabelu do 4 kg/m do chráničky	m	1 250	6,00	7 500,00
16	montáž kabelu CYKY 3 x 1,5 volně	m	55	12,00	660,00
17	montáž kabelu CYKY 4 x 16 volně	m	2 530	22,00	55 660,00
18	montáž kabelu CYKY 4 x 35 až 3 x 50+35 volně	m	1 220	32,00	39 040,00
19	montáž kabelu CYKY 3 x 70+50 volně	m	30	34,00	1 020,00
20	ukončení kabelu Cu do 4x70 (lanovaná jádra - 4 žíly)	ks	38	146,00	5 548,00
21	kabelová koncovka smršťovací pro kabely 4 x 10 - 4 x 70 do rozváděčů	ks	12	122,00	1 464,00
Celkem					317 731,00

## II.B MONTÁŽE - materiál nosný

1	ocel. osvětl. silniční stožár třístupňový jmenovité výšky 10 m (Ø168/Ø114/Ø89 mm, T <sub>nmin</sub> =1,24 kN, ochranná manžeta v místě vetknutí, délka vetknutí dřívku 1,5 m, nadzemní výška dřívku 8,2 m, celková délka dřívku 9,7 m, celý stožár oboustranně žárově zinkovaný ponorem vč. manžety), ocelový jednoramenný výložník (Ø60 mm, upevnění na dřívku Ø89 mm, vyložení 2,5 m, doplňuje jmenovitou závěsnou výšku svítidla na stožáru na 10 m, oboustranně žárově zinkovaný ponorem, max. úhel vyložení nezatíženého výložníku 4°), výbojkové svítidlo Arc 80 SNN DIP 100 W Flat glass s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 100 W (E40, světelný tok min. 10,7 klm, baňka T), elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro vál. pojistku vel. 10, válcová pojistka 6 A (char. gG, vel. 10), svodový kabel CYKY-J 3x1,5, koncovky vulkanizační páskou	ks	50	15 280,00	764 000,00
2	ocel. osvětl. silniční stožár třístupňový jmenovité výšky 10 m (Ø168/Ø114/Ø89 mm, min. vrcholový tah s ohledem na zatížení níže popsáným dvouramenným výložníkem a 2 svítidly - ne méně než T <sub>nmin</sub> =1,24 kN, ochranná manžeta v místě vetknutí, délka vetknutí dřívku 1,5 m, nadzemní výška dřívku 8,2 m, celková délka dřívku 9,7 m, celý stožár oboustranně žárově zinkovaný ponorem vč. manžety), ocelový dvouramenný výložník (Ø60 mm, upevnění na dřívku Ø89 mm, vyložení 2,5 m, úhel sevření ramen 90°, doplňuje jmenovitou závěsnou výšku svítidel na stožáru na 10 m, oboustranně žárově zinkovaný ponorem, max. úhel vyložení nezatíženého výložníku 4°), 2 ks výbojkových svítidel Arc 80 SNN DIP 100 W Flat glass s vysokotlakými sodíkovými výbojkami 100 W (E40, světelný tok min. 10,7 klm, baňka T), elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) se 2 pojistkovými odpínači pro válcové pojistky vel. 10, 2 válcové pojistky 6 A (char. gG, vel. 10), 2 svodové kabely CYKY-J 3x1,5, koncovky vulkanizační páskou	ks	2	22 711,00	45 422,00
3	ocel. osvětl. silniční stožár třístupňový jmenovité výšky 10 m (Ø168/Ø114/Ø89 mm, min. vrcholový tah s ohledem na zatížení níže popsáným dvouramenným výložníkem a 2 svítidly - ne méně než T <sub>nmin</sub> =1,24 kN, ochranná manžeta v místě vetknutí, délka vetknutí dřívku 1,5 m, nadzemní výška dřívku 8,2 m, celková délka dřívku 9,7 m, celý stožár oboustranně žárově zinkovaný ponorem vč. manžety), ocelový dvouramenný výložník (Ø60 mm, upevnění na dřívku Ø89 mm, vyložení 2,5 m, úhel sevření ramen 180°, doplňuje jmenovitou závěsnou výšku svítidel na stožáru na 10 m, oboustranně žárově zinkovaný ponorem, max. úhel vyložení nezatíženého výložníku 4°), 2 ks výbojkových svítidel Arc 80 SNN DIP 100 W Flat glass s vysokotlakými sodíkovými výbojkami 100 W (E40, světelný tok min. 10,7 klm, baňka T), elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) se 2 pojistkovými odpínači pro válcové pojistky vel. 10, 2 válcové pojistky 6 A (char. gG, vel. 10), 2 svodové kabely CYKY-J 3x1,5, koncovky vulkanizační páskou	ks	11	22 711,00	249 821,00
4	ocelový jednoramenný výložník (Ø60 mm, vyložení 2,5 m, oboustranně žárově zinkovaný ponorem, max. úhel vyložení nezatíženého výložníku 4°), speciální ocel. nosná konstrukce pro upevnění do zdi od spodní části budovy vč. potřebného spojovacího materiálu (vše zár. zinkované, závěsná výška svítidla na výložníku 10 m, podrobné provedení konstrukcí a způsob upevnění budou upřesněny v dalším stupni PD), výbojkové svítidlo Arc 80 SNN DIP 100 W Flat glass s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 100 W (E40, světelný tok min. 10,7 klm, baňka T)	ks	4	8 105,00	32 420,00

5	plastová smyčkováací skříň (šedá, min. IP55, do venkovního prostředí, připojení min. 3 kabelů do 4x16 vč., samozháš. materiál, teplot. odolnost min. -25°C až +60°C), nosná konstrukce a potřeb. spojovací materiál pro upevnění skříně ke zdi budovy (vše pozinkované, před objednáním bude upřesněn způsob a místo upevnění), vhodná elektrovýzbroj pro 1 okruh, pojistka 6A/gG, materiál pro připojení ochranného vodiče na uzemnění, 3 ks průchodek pro vyvedení kabelů ze skříně (2 x CYKY 4x16, 1 x CYKY 3x1,5)	ks	4	1 213,00	4 852,00
6	odboč. ve stož. - příplatek na el.výzbroj (min.IP2X), koncovka, ochr. trubka	ks	8	214,00	1 712,00
7	kabel. koncovka (oko) pro připojení žíly kabelu Cu 35 až 70 mm <sup>2</sup> (lanované jádro)	ks	152	32,00	4 864,00
8	smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x10 až 4x50	ks	10	180,00	1 800,00
9	smršťovací rozdělovací hlava pro kabely 4x50 až 4x70	ks	2	238,00	476,00
10	nožová nebo válcová pojistka (dle poj. spodku) jmen. proud 100 A, char. gG	ks	3	64,00	192,00
11	válcová pojistka vel. 14, jmen. proud 40 A, charakteristika gG	ks	3	20,00	60,00
12	válcová pojistka vel. 14, jmen. proud 32 A, charakteristika gG	ks	3	20,00	60,00
13	válcová pojistka vel. 14, jmen. proud 25 A, charakteristika gG	ks	3	20,00	60,00
14	válcová pojistka vel. 14, jmen. proud 16 A, charakteristika gG	ks	12	20,00	240,00
15	plast. ochr. trubka Ø 50 mm pro kabely 4x16 (samozhášivý materiál, teplotní odolnost alespoň -25°C až +60°C, mechanická odolnost min. 750N/5cm, vhodná pro venkovní použití) vč. vhodných příchytěk a potřebného spojovacího materiálu (v povrch. úpravě odolávající povětrnostním vlivům) pro upevnění na budovu	m	160	93,00	14 880,00
16	ditto - plastová ochranná trubka Ø 20 mm pro kabely do 3x1,5 včetně	m	12	44,00	528,00
17	kabel CYKY-J 3 x 1,5	m	55	10,00	550,00
18	kabel CYKY-J 4 x 16	m	2 530	146,00	369 380,00
19	kabel 1-CYKY-J 4 x 35	m	740	314,00	232 360,00
20	kabel 1-CYKY-J 3 x 50+35	m	480	416,00	199 680,00
21	kabel 1-CYKY-J 3 x 70+50	m	30	575,00	17 250,00
22	prořez z položek č. 15 až č. 21	5%		832 270,00	41 613,50
23	pořizovací příplatek	5%		1 938 039,00	96 901,95
<b>Celkem</b>					<b>2 079 122,45</b>

### III.A UZEMNĚNÍ - montáž

1	zemnič FeZn Ø 10	m	1 700	34,00	57 800,00
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru (rozdávěče) vč. přizemnění ochr. vodiče, označení zemniče	ks	67	93,00	6 231,00
3	nátěr zemniče, osazení a dodání zž smršťovací trubice	m	101	25,00	2 525,00
4	pevné spojení zemniče v zemi	ks	10	93,00	930,00
<b>Celkem</b>					<b>67 486,00</b>

### III.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný

1	zemnič FeZn Ø 10	kg	1 063	24,00	25 512,00
2	zkušební svorka a materiál pro přizemnění ochr. vodiče	ks	67	32,00	2 144,00
3	spojovací svorka	ks	20	20,00	400,00
4	prořez z položky č. 1	5%		24 747,00	1 237,35
<b>Celkem</b>					<b>29 293,35</b>

### IV. ZEMNÍ PRÁCE

1	vytýčení trasy podél silnice	km	2,555	2 425,00	6 195,88
2	kompletní základ osvětlovacího stožáru výšky 10 m vč. výkopu jámy, zabezpečení výkopu proti sesuvu, zhotovení podkladové desky, stožárového pouzdra, založení 2ks ochranných trubek pro průchod kabelů do 4x35 včetně základem, kompletní zabetonování základu vč. příp. nadzemní hlavice, zapískování části stožárového pouzdra, zához jámy zeminou, zhutnění, dodávka veškerého potřebného materiálu, likvidace a uložení zeminou a sutě - provedení v zeleni nebo ve stávající ploše s odstraněným povrchem bez dedefinitivní úpravy povrchu	ks	63	2 571,00	161 973,00

3	zabetonování základového roštu pilíře rozváděče RVO nebo RVOO vč. výkopu jámy, záhozu a zhutnění, likvidace a uložení zeminy a sutě - provedení v zeleni vč. vytvoření zpevněné dlážděné plochy 1,2 m x 1m před rozváděčem a dodání dlažby a dalšího potřebného materiálu	ks	2	2 377,00	4 754,00
4	kabelová rýha 35/50cm s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50cm vč. výstražné fólie, potřebných sond, záhozu výkopu zeminou (vrstva do 8 cm nad chráničku bez kamenů a hrubých nečistot), zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení ve stávající zeleni nebo v budoucí zeleni s odstraněným stáv. povrchem - bez definitivních úprav povrchu	m	660	181,00	119 460,00
5	kabelová rýha 35/50cm s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50cm vč. výstražné fólie, potřeb. sond, záhozu výkopu pískem (vrstva do 8 cm nad povrch chráničky) a tříděnou struskou, zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení ve stáv. zeleni (budoucí zpevněná plocha) nebo ve zpevněné ploše s odstraněným stáv. povrchem - bez definit. úprav povrchu	m	1 600	457,00	731 200,00
6	kabelová rýha 35/50cm s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50cm vč. výstražné fólie, potřeb. sond, záhozu výkopu pískem (vrstva do 8 cm nad povrch chráničky) a tříděnou struskou, zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení ve stáv. betonové ploše vč. uvedení povrchu do stávajícího stavu	m	1 600	457,00	731 200,00
7	kabelová rýha 35/80cm vč. obetonování trubek na dně výkopu, výstražné fólie, potřebných sond, záhozu výkopu tříděnou struskou, zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení ve stáv. zeleni (budoucí zpevněná plocha) nebo zpevněné ploše s odstraněným stáv. povrchem - bez definitivních úprav povrchu	m	20	312,00	6 240,00
8	kabelová rýha 50/120cm vč. zabezpečení výkopu proti sesuvu, sond, zhotovení betonové podkladní vrstvy (10cm), dodání a uložení 2 ks chrániček HDPE Ø110mm, zatěsnění rezervní chráničky, obetonování chrániček, dodání a osazení výstražné fólie, záhozu výkopu tříděnou struskou, zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení v budoucí komunikaci (v zeleni nebo ve stáv. zpevněné ploše s odstraněným povrchem) bez definit. úprav povrchu	m	225	1 407,00	316 575,00
9	dodání ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø 75 mm (vč. potřebných spojek chráničky apod.) vč. uložení chráničky Ø75 mm do výkopu	m	3 100	44,00	136 400,00
10	dodání ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø 90 mm (vč. potřebných spojek chráničky apod.) vč. uložení chráničky Ø 90 mm do výkopu	m	500	49,00	24 500,00
11	křížovka s jiným vedením vč. projednání křížení se správcem vedení, uložení cizího vedení do chráničky (přesah min. 1m na obě strany, vč. dodání chráničky), prohloubení výkopu v místě křížení, obsypání cizího vedení pískem	ks	20	471,00	9 420,00
<b>Celkem</b>					<b>1 556 017,88</b>

## V. DODÁVKA

2	zapínací rozváděč RVO 6-ti vývodový v plastové skříni včetně plast. podstavce s odnímatelným předním krytem, přirozené odvětrávání, provedení a přístrojové vybavení dle výkresu PRO-V3-7680 (viz PD), krytí min. IP 44/2X, dvojitý zámek dveří, oka pro visací zámek min. Ø10 mm, skříň a podstavec odolné UV záření, skříň, podstavec a přístrojové vybavení vyhovující stanoveným vnějším vlivům, barva šedá, provedení odpovídající technickým normám (ČSN) a schválené správou veřejného osvětlení, roční programovatelné spínací hodiny	ks	1	46 851,00	46 851,00
	odbočný rozváděč RVOO 4-vývodový v plastové skříni včetně plastového podstavce s odnímatelným předním krytem, přirozené odvětrávání, provedení a přístrojové vybavení dle výkresu PRO-V4-1869 (viz PD), min. IP 44/2X, dvojitý zámek dveří, oka pro visací zámek min. Ø10 mm, skříň a podstavec odolné UV záření, skříň, podstavec a přístrojové vybavení vyhovující stanoveným vnějším vlivům, barva šedá, provedení odpovídající technickým normám (ČSN) a schválené správou veřejného osvětlení	ks	1	21 195,00	21 195,00
<b>Celkem</b>					<b>68 046,00</b>

## VI. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA A JINÉ POPLATKY

1	napojení na rozvod VO, provizorní provoz, rozfázování svítidel, potřebná měření, provedení sond, jednání se správci sítí, správcem VO, koordinace se zhotoviteli jiných stavebních objektů	hod.	50	243,00	12 150,00
2	výchozí revize, provedení měření, vypracování kompletní zprávy	hod.	55	291,00	16 005,00
3	světelnětechnické měření vybraných částí nainstalované osvětlovací soustavy				10 000,00
4	digitální fotodokumentace stavby pro účely pasportizace VO				2 000,00
5	geodetické zaměření stavebního objektu na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení				40 000,00
6	vytýčení trasy v zemi a stožárů před zahájením stavby				20 000,00
7	zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavebního objektu				
8	označení a zajištění výkopů, provizorní lávky pro pěší apod.				24 000,00
	<b>Celkem</b>				<b>124 155,00</b>

**"Prodloužená Ruská, SO 402 - Venkovní areálové osvětlení"**

Kč  
bez DPH

Kč  
vč. DPH

Celkové stavební náklady SO 402

**REKAPITULACE**

1.1 montáže	53 268,00
1.2 montáže - materiál nosný	151 340,85
1.3 montáže - materiál podružný - 3% z položky 1.2	4540,2255
1. montáže celkem	209 149,08
2.1 uzemnění - montáže	5 126,00
2.2 uzemnění - materiál nosný	2 194,80
2.3 uzemnění - materiál podružný - 3% z položky 2.2	65,844
2. uzemnění celkem	7 386,64
3. zemní práce	175 798,88
hodinová zúčtovací sazba a jiné poplatky	15 879,00
5.1 přidružené výkony - montáže 1% z položky č.1	2091,490755
5.2 přidružené výkony - uzemnění 2% z položky č.2	147,73288
5. přidružené výkony celkem	2239,223635

základní stavební náklady	410452,82
DPH 20%	82090,56363
základní stavební náklady včetně DPH	492543,38

vedlejší rozpočtové náklady - 3,75% ze základních stavebních nákladů	15391,98068
DPH 20%	3078,396136
vedlejší rozpočtové náklady vč. DPH	18470,38

**CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 402 - BEZ DPH** 425 844,80  
**DPH 20%** 85 168,96

**CELKOVÉ STAV. NÁKLADY SO 402 - vč. DPH** 511 013,76

**1.A MONTÁŽE**

1	kompletní silniční výložníkový osvětlovací stožár stožár výšky 10 m v provedení s dřikem vetknutým do země vč. jednoram. výložníku, svítidla se zdrojem, svod. kabelu, elektrovýzbroje pro 1 okruh (min. IP2X), ukončení a zaústění kabelů	ks	5	2 057,00	10 285,00
2	kompletní silniční výložníkový osvětlovací stožár stožár výšky 10 m v provedení s dřikem vetknutým do země vč. dvouram. výložníku, 2 svítidel se zdroji, 2 svod. kabelů, elektrovýzbroje pro 2 okruhy (min. IP2X), ukončení a zaústění kabelů	ks	1	2 416,00	2 416,00
3	odbočení třetího kabelu ve stožáru (přípl. na elektrovýzbroj, ukončení kabelu)	ks	1	122,00	122,00
4	protážení kabelu stávající chráničkou do stávajícího stožáru	ks	1	194,00	194,00
5	zatažení kabelu do stávajícího patič. stožáru vč. odkopání, dodání a osazení plast. chráničky pro zatažení kabelu, provedení zásypu a zhutnění, likvidace a uložení vzniklého odpadu - bez definitivní úpravy povrchu	ks	1	1 213,00	1 213,00
6	výměna elektrovýzbroje pro 1 okruh (demontáž stávající a montáž nové) ve stáv. patičovém stožáru vč. likvidace a uložení vzniklého odpadu	ks	1	243,00	243,00
7	zatažení kabelu do stávající skříňky vč. provedení potřebných úprav a zapojení kabelu	ks	1	437,00	437,00
8	kompletní nátěr (1x základní - speciální na žárově zinkovaný povrch, 2 x vrchní nátěr dle požadavku budoucího vlastníka zařízení) vč. dodávky barev a dalšího potřebného materiálu, očíslování stožáru, označení dřívek stožáru výstražným bleskem - silniční ocelový osvětlovací stožár výšky 10 m (Ø168/114/89 mm) s jednoramenným výložníkem s vyložením 2,5 m	ks	5	631,00	3 155,00
9	dtto - silniční ocelový osvětlovací stožár výšky 10 m (Ø168/114/89 mm) s dvouramenným výložníkem s vyložením 2,5 m	ks	1	631,00	631,00

10	plastová ochranná trubka Ø 50 mm na zeď budovy	m	3	44,00	132,00
11	příplatek za zatahování kabelu do 2 kg/m do chráničky	m	280	4,00	1 120,00
12	montáž kabelu CYKY 4 x 16 až 4 x 25 volně	m	280	119,00	33 320,00
Celkem					53 268,00

### I.B MONTÁŽE - materiál nosný

1	ocel. osvětl. silniční stožár třístupňový jmenovité výšky 10 m (Ø168/Ø114/Ø89 mm, T <sub>min</sub> =1,24 kN, ochranná manžeta v místě vetknutí, délka vetknutí dřívku 1,5 m, nadzemní výška dřívku 8,2 m, celková délka dřívku 9,7 m, celý stožár oboustranně žárově zinkovaný ponorem vč. manžety), ocelový jednoramenný výložník (Ø60 mm, upevnění na dřívku Ø89 mm, vyložení 2,5 m, doplňuje jmenovitou závěsnou výšku svítidla na stožáru na 10 m, oboustranně žárově zinkovaný ponorem, max. úhel vyložení nezátíženého výložníku 4°), výbojkové svítidlo Arc 80 SNN DIP 100 W Flat glass s vysokotlakou sodíkovou výbojkou 100 W (E40, světelný tok min. 10,7 klm, baňka T), elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s pojistkovým odpínačem pro vál. pojistku vel. 10, válcová pojistka 6 A (char. gG, vel. 10), svodový kabel CYKY-J 3x1,5, koncovky vulkanizační páskou	ks	5	15 280,00	76 400,00
2	ocel. osvětl. silniční stožár třístupňový jmenovité výšky 10 m (Ø168/Ø114/Ø89 mm, min. vrcholový tah s ohledem na zatížení níže popsaným dvouramenným výložníkem a 2 svítidly - ne méně než T <sub>min</sub> =1,24 kN, ochranná manžeta v místě vetknutí, délka vetknutí dřívku 1,5 m, nadzemní výška dřívku 8,2 m, celková délka dřívku 9,7 m, celý stožár oboustranně žárově zinkovaný ponorem vč. manžety), ocelový dvouramenný výložník (Ø60 mm, upevnění na dřívku Ø89 mm, vyložení 2,5 m, úhel sevření ramen 180°, doplňuje jmenovitou závěsnou výšku svítidel na stožáru na 10 m, oboustranně žárově zinkovaný ponorem, max. úhel vyložení nezátíženého výložníku 4°), 2 ks výbojkových svítidel Arc 80 SNN DIP 100 W Flat glass s vysokotlakými sodíkovými výbojkami 100 W (E40, světelný tok min. 10,7 klm, baňka T), elektrovýzbroj pro 2 okruhy (min. IP2X) se 2 pojistkovými odpínači pro válcové pojistky vel. 10, 2 válcové pojistky 6 A (char. gG, vel. 10), 2 svodové kabely CYKY-J 3x1,5, koncovky vulkanizační páskou	ks	1	22 711,00	22 711,00



3	elektrovýzbroj pro 1 okruh (min. IP2X) s poj. 6 A char. gG - do stáv. osvětł. stož.	ks	1	431,00	431,00
4	vhodná elektrovýzbroj a vývodka pro kabel CYK-J 4x16 - do stávající smyčkovací skříňky (před objednáním nutno ověřit rozměry skříňky)	ks	1	1 213,00	1 213,00
5	odboč. ve stož. - příplatek na el. výzbroj (min. IP2X), koncovka, ochr. trubka	ks	1	214,00	214,00
6	pojistka, jmen. proud 16 A, char. gG (dle typu použitého ve stáv. rozváděči)	ks	3	20,00	60,00
7	plast. ochr. trubka Ø 50 mm pro kabely 4x16 (samozhášivý materiál, teplotní odolnost alespoň -25°C až +60°C, mechanická odolnost min. 750N/5cm, vhodná pro venkovní použití) vč. vhodných přichytek a potřebného spojovacího materiálu (v povrch. úpravě odolávající povětrnostním vlivům) pro upevnění na budovu	m	3	93,00	279,00
8	kabel CYKY-J 4 x 16	m	280	146,00	40 880,00
9	prořez z položek č. 7 až č. 8		5%	41 017,00	2 050,85
10	pořizovací příplatek		5%	142 040,00	7 102,00
Celkem					151 340,85

## II.A UZEMNĚNÍ - montáž

1	zemnič FeZn Ø 10	m	125	34,00	4 250,00
2	připojení uzemnění konstrukce stožáru včetně přizemnění ochranného vodiče, označení zemniče	ks	6	93,00	558,00
3	nátěr zemniče, osazení a dodání zž smršřovací trubice	m	9	25,00	225,00
	pevné spojení zemniče v zemi	ks	1	93,00	93,00
Celkem					5 126,00

## II.B UZEMNĚNÍ - materiál nosný

1	zemnič FeZn Ø 10	kg	78	24,00	1 872,00
2	zkušební svorka a materiál pro přizemnění ochr. vodiče	ks	6	32,00	192,00
3	spojovací svorka	ks	2	20,00	40,00
4	prořez z položky č. 1		5%	1 816,00	90,80
Celkem					2 194,80

## III. ZEMNÍ PRÁCE

1	vytýčení trasy podél silnice	km	0,235	2 425,00	569,88
2	kompletní základ osvětlovacího stožáru výšky 10 m vč. výkopu jámy, zabezpečení výkopu proti sesuvu, zhotovení podkladové desky, stožárového pouzdra, založení 2ks ochranných trubek pro průchod kabelů do 4x25 včetně základem, kompletní zabetonování základu vč. příp. nadzemní hlavice, zapískování částí stožárového pouzdra, zához jámy zeminou, zhutnění, dodávka veškerého potřebného materiálu, likvidace a uložení zeminy a sutě - provedení v zeleni nebo ve stávající ploše s odstraněným povrchem bez definitivní úpravy povrchu	ks	6	2 571,00	15 426,00
3	kabelová rýha 35/50cm s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50cm vč. výstražné fólie, potřebných sond, záhozu výkopu zeminou (vrstva do 8 cm nad chráničku bez kamenů a hrubých nečistot), zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení ve stávající zeleni nebo v budoucí zeleni s odstraněným stáv. povrchem - bez definitivních úprav povrchu	m	170	457,00	77 690,00
4	kabelová rýha 35/50cm s drážkou pro uložení zemniče v hloubce min. 50cm vč. výstražné fólie, potřeb. sond, záhozu výkopu pískem (vrstva do 8 cm nad povrch chráničky) a tříděnou struskou, zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení ve stáv. zeleni (budoucí zpevněná plocha) nebo ve zpevněné ploše s odstraněným stáv. povrchem - bez definitiv. úprav povrchu	m	15	312,00	4 680,00
5	kabelová rýha 35/80cm vč. obetonování trubek na dně výkopu, výstražné fólie, potřebných sond, záhozu výkopu tříděnou struskou, zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení ve stáv. zeleni (budoucí zpevněná plocha) nebo zpevněné ploše s odstraněným stáv. povrchem - bez definitivních úprav povrchu	m	10	786,00	7 860,00

6	kabelová rýha 50/120cm vč. zabezpečení výkopu proti sesuvu, sond, zhotovení betonové podkladní vrstvy (10cm), dodání a uložení 2 ks chrániček HDPE Ø110mm, zatěsnění rezervní chráničky, obetonování chrániček, dodání a osazení výstražné fólie, záhozu výkopu tříděnou struskou, zhutnění záhozu, odvozu přebytečné zeminy a sutě s uložení na skládku - provedení v budoucí komunikaci (v zeleni nebo ve stáv. zpevněné ploše s odstraněným povrchem) bez defínit. úprav povrchu	m	40	1 407,00	56 280,00
7	dodání ohebné korugované chráničky HDPE/LDPE Ø 75 mm (vč. potřebných spojek chráničky apod.) vč. uložení chráničky Ø75 mm do výkopu	m	270	44,00	11 880,00
8	křížovatka s jiným vedením vč. projednání křížení se správcem vedení, uložení cizího vedení do chráničky (přesah min. 1m na obě strany, vč. dodání chráničky), prohloubení výkopu v místě křížení, obsypání cizího vedení pískem	ks	3	471,00	1 413,00
<b>Celkem</b>					<b>175 798,88</b>

#### IV. HODINOVÁ ZÚČTOVACÍ SAZBA A JINÉ POPLATKY

1	napojení na rozvod venkovního osvětlení, provizorní provoz, rozfázování svítidel, potřebná měření, provedení sond, jednání se správcí sítí, správcem osvětlení, koordinace se zhotoviteli jiných stavebních objektů	hod.	8	243,00	1 944,00
2	výchozí revize, provedení měření, vypracování kompletní zprávy	hod.	11	485,00	5 335,00
3	geodetické zaměření stavebního objektu na podkladu katastrální mapy (CD se soubory ve formátu dgn, dxf nebo dwg a tisk) ve trojím vyhotovení				4 600,00
4	vytýčení trasy v zemi a stožárů před zahájením stavby				2 000,00
5	zpracování projektové dokumentace pro realizaci stavebního objektu				2 000,00
6	označení a zajištění výkopů, provizorní lávky pro pěší apod.				2 000,00
<b>Celkem</b>					<b>15 879,00</b>

Stvaba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 403 - Přeložka VN ČEZ ES

Stupeň: DVZ

Zpracov: Ing. Richard Najman, ELEKTRO.PROJEKCE s.r.o.

Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
I		<b>Zemní práce</b>				
1		Vytyčení kabelové trasy	1,0	ks	679,-	679,-
2		Výkop rýhy v zemině třídy 3-4	113,2	m3	437,-	49 477,-
3		Bourání betonového základu, likvidace	1,0	m3	2 425,-	2 425,-
4		Zřízení kabelového lože, písek, bez zakrytí	8,1	m3	340,-	2 754,-
5		Manipulace s výkopkem, uložení na skládku	28,6	m3	859,-	24 585,-
6		Manipulace s výkopkem, uložení na mezideponii	84,6	m3	568,-	48 053,-
7		Zához	84,6	m3	97,-	8 206,-
8		Hutnění záhozu po vrstvách do 20cm	84,6	m3	59,-	4 991,-
10		Pažení výkopu, jámy	12,0	m2	238,-	2 856,-
11		Beton	20,5	m3	2 377,-	48 776,-
II		<b>Silnoproud - montáže</b>				
1		korugovaná chránička tuhá D160	270,0	m	34,-	9 180,-
2		chránička HDPE SI 40/33	510,0	m	20,-	10 200,-
3		kabel 22-AXEKVCEY 1x240 zatažení	720,0	m	44,-	31 680,-
4		kabel sdělovací zatažení	480,0	m	25,-	12 000,-
5		výstražná folie, š. 33cm, červená, blesk	390,0	m	6,-	2 340,-
6		spojka kabelová VN 1x95-240	12,0	ks	485,-	5 820,-
7		spojka SLP dle specifikace správce	8,0	ks	485,-	3 880,-
8		svazkování	240,0	ks	15,-	3 600,-
9		Zajištění kabelů při souběhu či křížení	120,0	bm	277,-	33 240,-
10		marker	6,0	ks	25,-	150,-
III		<b>Silnoproud - specifikace</b>				
1		korugovaná chránička tuhá D160	270,0	m	56,-	15 120,-
2		chránička HDPE SI 40/33	510,0	m	22,-	11 220,-
3		kabel 22-AXEKVCEY 1x240	720,0	m	204,-	146 880,-
4		kabel sdělovací zatažení	480,0	m	24,-	11 520,-
5		výstražná folie, š. 33cm, červená, blesk	390,0	m	2,-	780,-
6		marker	8,0	ks	374,-	2 992,-
7		spojka kabelová VN 1x95-240	12,0	ks	3 737,-	44 844,-
8		spojka SLP dle specifikace správce	8,0	ks	1 940,-	15 520,-
		podružný materiál pro štítkování, svazkování	1,0	kmpl	4 365,-	4 365,-
IV		<b>Ostatní</b>				
1		Geodetické zaměření	1,0	ks	5 000,-	5 000,-
2		Montážní mechanismy	16,0	hod	540,-	8 640,-
3		Práce v HZS	16,0	hod	240,-	3 840,-
4		Výchozí revize	12,0	hod	480,-	5 760,-
5		Realizační dokumentace	1,0	kmpl	63 000,-	63 000,-
6		Dokumentace skutečného provedení	1,0	kmpl	5 000,-	5 000,-
<b>CELKEM</b>						<b>649 373,-</b>

Stvaba: Prodloužená Ruská  
 Objekt: SO 404 - Přeložka NN Vítkovice  
 Stupeň: DVZ  
 Zpracoval: Ing. Richard Najman, ELEKTRO.PROJEKCE s.r.o.

Čís. pol.	Číselné zařídění	Popis položky	Počet měř. jednotek	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
<b>I</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1		Vytyčení kabelové trasy	1,0	ks	1 261,-	1 261,-
2		Výkop rýhy v zemině třídy 3-4	57,6	m3	437,-	25 171,-
3		Bourání betonového základu, likvidace	3,5	m3	2 425,-	8 488,-
4		Zřízení kabelového lože, písek, bez zakrytí	16,2	m3	340,-	5 508,-
5		Manipulace s výkopkem, uložení na skládku	19,8	m3	859,-	17 008,-
6		Manipulace s výkopkem, uložení na mezideponii	37,8	m3	568,-	21 470,-
7		Záhřez	37,8	m3	97,-	3 667,-
8		Hutnění záhozu po vrstvách do 20cm	37,8	m3	59,-	2 230,-
10		Pažení výkopu, jámy	12,0	m2	238,-	2 856,-
11		Beton	3,6	m3	2 377,-	8 557,-
<b>II</b>						
<b>Silnoproud - montáže</b>						
1		korugovaná ochráníčka tuhá D160	504,0	m	34,-	17 136,-
2		kabel AYKY 3x240+120 zatažení	430,0	m	54,-	23 220,-
3		kabel AYKY 3x240+120 uložení v energokanále	270,0	m	54,-	14 580,-
4		pásek FeZn, 30x4, zemníci	30,0	kg	34,-	1 020,-
5		výstražná folie, š. 33cm, červená, blesk	360,0	m	6,-	2 160,-
6		svorka hromosvodová	2,0	ks	64,-	128,-
7		zapojení vývodu, kompletace	4,0	ks	243,-	972,-
8		Zajištění kabelů při souběhu či křížení	200,0	bm	64,-	12 800,-
9		marker	8,0	ks	25,-	200,-
10		Vybavení vývodu z RH systémem měření	1,0	kmpl	2 910,-	2 910,-
11		Kabelová lávka v kolektoru	90,0	m	250,-	22 500,-
<b>III</b>						
<b>Silnoproud - specifikace</b>						
1		korugovaná ochráníčka tuhá D160	504,0	m	56,-	28 224,-
2		kabel AYKY 3x240+120	770,0	m	227,-	174 790,-
3		pásek FeZn, 30x4, zemníci	30,0	m	24,-	720,-
4		výstražná folie, š. 33cm, červená, blesk	126,0	m	3,-	378,-
5		svorka hromosvodová	2,0	ks	7,-	14,-
6		montážní materiál	1,0	ks	1 940,-	1 940,-
7		marker	8,0	ks	374,-	2 992,-
8		Vybavení vývodu z RH systémem měření	1,0	kmpl	10 670,-	10 670,-
9		kabelová lávka v kolektoru	90,0	m	1 067,-	96 030,-
<b>IV</b>						
<b>Ostatní</b>						
1		Geodetické zaměření	1,0	ks	8 700,-	8 700,-
2		Montážní mechanismy	16,0	hod	540,-	8 640,-
3		Práce v HZS	16,0	hod	240,-	3 840,-
4		Výchozí revize	12,0	hod	480,-	5 760,-
5		Realizační dokumentace	1,0	kmpl	53 300,-	53 300,-
6		Dokumentace skutečného provedení	1,0	kmpl	5 000,-	5 000,-
<b>CELKEM</b>						<b>594 840,-</b>

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: Přeložka obchodního měření 5ZPS071

Zpracoval: Roman Choleva, Dodávky automatizace

**Nová rozvodnice MR1-5ZPS71**

Položka	m.j.	poč.	Materiál Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
Oceloplechová rozvodnice kompletní	ks.	1	3415	219	3 634,00
Svodič přepětí, třída D	ks.	1	1926	70	1 996,00
vypínač jednopólový + N	ks.	1	259	54	313,00
Jiskrově bezpečný zdroj	ks.	1	4812	180	4 992,00
Proudový chránič OLF1-6B-N1-030AC	ks.	1	1092	66	1 158,00
Jistič jednopólový LPN-2B-1	ks.	3	151	54	615,00
Napájecí zdroj PS-10-12	ks.	1	664	84	748,00
Izolovaný konvertor rozhraní MU1481	ks.	1	3056	161	3 217,00
Komunikační modul	ks.	1	2965	130	3 095,00
Rozpojovací svorkovnice Krone	ks.	1	123	54	177,00
Bojistiková svorka kompletní	ks.	2	55	32	174,00
Drobný materiál	ks.	1	243	146	389,00
<b>Celková cena</b>					

**Kabely, trasy**

Položka	m.j.	poč.	Materiál Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
CYKY 3x2.5	m.	200	16	12	5 600,00
Kabel S.P.T-C-PUR 2x2x0,75mm	m.	200	52	12	12 800,00
Kabelový závěs včetně napínáků závěsů vodiče	m.	20	44	25	1 380,00
Elektroinstalační trubka včetně příslušenství	m.	22	2	24	572,00
Elektroinstalační trubky P16 včetně příslušenství	m.	5	2	24	130,00
Kabelový žláb 40/20 MARS včetně příslušenství	m.	170	37	102	23 630,00
Ostatní drobný materiál	ks.	1	970	485	1 455,00
<b>Celková cena</b>					

**Montáže demontáže**

Položka	m.j.	poč.	Materiál Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
Demontáž měřicí tratě	ks.	1		6300	6 300,00
Demontáž rozváděčů	ks.	2		2900	5 800,00
Montáž přemístěné tratě	ks.	1		6300	6 300,00
Montáž rozváděčů	ks.	2		2900	5 800,00
<b>Celková cena</b>					

**Ostatní náklady**

Položka	m.j.	poč.	Materiál Kč	Montáž Kč	Celkem Kč
Úprava skříňky MX100	ks.	1		2400	2 400,00
Pronájem plošiny	ks.	1		3200	3 200,00
Projektová dokumentace	ks.	1		18000	18 000,00
Revize zařízení	ks.	1		5800	5 800,00
Úvedení do provozu včetně protokolů	ks.	1		14000	14 000,00
Zkrácená zkouška	ks.	1		7300	7 300,00
Ostatní náklady - příprava pracoviště	ks.	1		4800	4 800,00
<b>Celková cena</b>					

**Sumarizace nákladů**

Nová rozvodnice MR1-5ZPS71	20 508,00
Kabely, trasy	45 567,00
Montáže demontáže	24 200,00
Ostatní náklady	55 500,00
<b>Celková cena</b>	<b>145 775,00</b>

# KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Prodloužená Ruská**  
 Název objektu **SO 501 - Přeložka STL plynovodu ČEZ ES**

JKSO  
 EČO  
 Místo **Ostrava - Vítkovice**

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

IČ  
 DIČ

Rozpočet číslo  Zpracoval **Ing. Lukáš Madry**

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		B		C		
Základní rozp. náklady		Doplnkové náklady		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0
2		Montáž		9	Bez pevné podl.	0
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0
4		Montáž	0,00	11		0
	"M"	Dodávky		13	Zařízení staveniště	0,00%
		Montáž	5 727 208,50	14	Mimostav. doprava	0,00%
7	ZRN (ř. 1-6)		5 727 208,50	15	Územní vlivy	0,00%
20	HZS		0,00	16	Provozní vlivy	0,00%
				17	Ostatní náklady	0,00%
				18	NUS z rozpočtu	0,00
				19	NUS (ř. 13-18)	0,00
				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		E	
Celkové náklady		Přípočty a odpočty	
23	Součet 7, 12, 19-22	27	Dodávky zadavatele
	5 727 208,50		0,00
24	DPH 14,00 % z 0,00	28	Klouzavá doložka
	0,00		0,00
25	DPH 20,00 % z 5 727 208,50	29	Zvýhodnění +-
	1 145 441,70		0,00
26	<b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b>		
	<b>6 872 650,20</b>		

# ROZPOČET

Stavba: Prodloužená Ruská

Objekt: SO 501 - Přeložka STL plynovodu ČEZ ES

Objednatel: Vítkovice, a.s.

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Ing. Lukáš Madry

Datum: 19.12.2011

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

M Práce a dodávky M

5 727 208,500 52,574

23-M Montáže potrubí

5 727 208,500 52,574

A) Potrubí ZP na stěně haly Gearworks

441 113,000 6,228

1	230011020	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 31,8 mm, tl 2,6 mm	m	6,000	47,000	282,000	0,000
	141109800	Ocelová trubka bezešvá do DN25, mat. L245NB včetně oblouků	m	6,000	59,000	354,000	0,011
Hmotnost: 1,872 kg/m							
3	230011045	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 2,9 mm	m	10,000	70,000	700,000	0,000
4	141208650	Ocelová trubka bezešvá DN50 (D60,3x2,9), mat. L245NB včetně oblouků	m	10,000	142,000	1 420,000	0,041
Hmotnost: 4,1 kg/m							
5	230011088	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 168 mm, tl 4,5 mm	m	6,000	206,000	1 236,000	0,000
6	142160030	Ocelová trubka bezešvá DN150 (D168x4,5), mat. L245NB včetně oblouků	m	6,000	1 176,000	7 056,000	0,190
Hmotnost: 31,567 kg/m							
7	230011101	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 6,3 mm	m	180,000	247,000	44 460,000	0,027
8	142212910	Ocelová trubka bezešvá DN200 (D219x6,3), mat. L245NB včetně oblouků a redukce	m	180,000	1 254,000	225 720,000	5,958
Hmotnost: 33,047 kg/m							
10	230030003	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 10 kg do 25 kg	kus	1,000	98,000	98,000	0,000
	R003	Kulový kohout přírubový DN50, PN16, vč. přírubových spojů (protipříruby, šrouby, matice, podložky)	kus	1,000	3 291,000	3 291,000	0,000
11	230030004	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 25 kg do 50 kg	kus	2,000	188,000	376,000	0,000
12	R005	Kompenzátor kloubový DN200, PN6	kus	2,000	5 012,000	10 024,000	0,000
13	230030007	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 150 kg do 200 kg	kus	1,000	878,000	878,000	0,000
14	R002	Kulový kohout přírubový DN200, PN16, vč. přírubových spojů (protipříruby, šrouby, matice, podložky)	kus	1,000	41 971,000	41 971,000	0,000
15	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 25	kus	2,000	77,000	154,000	0,000
16	R004	Kulový kohout závitový do DN25, vč. šroubení	kus	2,000	919,000	1 838,000	0,000
17	R001	Plynové práce - odplynění, inertizace a rozpojení potrubí DN500, DN300, DN250, DN150, DN50, po montáži vpuštění zemního plynu	kpl	1,000	15 666,000	15 666,000	0,000
18	R006	Zkrácení, demontáž a zaslepení stávajícího odstaveného potrubí DN200	m	2,000	1 254,000	2 508,000	0,000
19	R007	Přemístění obchodního měření DN50 vč. obtoku (potrubí, uzavírací armatury, filtr, rotační pístový plynoměr)	kus	1,000	2 351,000	2 351,000	0,000

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

20	R008	Zastřešení přemístěného obchodního měření - stříška, profilový materiál, betonové patky	kus	1,000	11 750,000	11 750,000	0,000
21	R009	Zazdělení stávajícího okna na hale NS 520 cihelným zdívem - 2 x1m	kpl	1,000	6 580,000	6 580,000	0,000
22	R010	Uložení potrubí - stojany, izolační materiál, profilový materiál	kg	1 200,000	52,000	62 400,000	0,000

B) Potrubí ZP DN 300 mezi halou Gearworks a hlavním řádem STL DN 500

1 004 005,000 14,712

23	230011123	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 324 mm, tl 8,0 mm	m	235,000	372,000	87 420,000	0,063
24	142311110	Ocelová trubka bezešvá DN300 (D324x8), mat. L245NB včetně oblouků	m	65,000	2 328,000	151 320,000	4,050

Hmotnost: 62,344 kg/m

	142311110-1	Ocelová trubka bezešvá DN300 (D324x8), mat. L245NB, včetně tovární zesílené PE izolace	m	170,000	2 703,000	459 510,000	10,591
--	-------------	--	---	---------	-----------	-------------	--------

Hmotnost: 62,344 kg/m

26	230011057	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 3,6 mm	m	1,000	105,000	105,000	0,000
27	141253910	Ocelová trubka bezešvá DN80 (D89x3,6), mat. L245NB včetně oblouků	m	1,000	234,000	234,000	0,008

Hmotnost: 7,582 kg/m

28	230030004	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 25 kg do 50 kg	kus	1,000	188,000	188,000	0,000
29	R011	Kulový kohout přírubový DN80, PN16 vč. přírubových spojů (protipříruby, šrouby, matice, podložky) - zaslepený zaslepovací přírubou	kus	1,000	5 500,000	5 500,000	0,000
30	230030006	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 100 kg do 150 kg	kus	2,000	690,000	1 380,000	0,000

31	B-04	Plynová uzavírací klapka s manuální převodovkou, DN 300, PN 25 vč. přírubových spojů (protipříruby, šrouby, matice, podložky) a zemní soupravy	kus	1,000	86 161,000	86 161,000	0,000
----	------	--	-----	-------	------------	------------	-------

	B-05	Plynové soupátko HAWLE s přírubami, DN 300, PN 16, pro uložení do země vč. přírubových spojů (protipříruby, šrouby, matice, podložky) a zemní soupravy	kus	1,000	50 914,000	50 914,000	0,000
--	------	--	-----	-------	------------	------------	-------

33	R012	Podzemní odvodňovač ležatý - 0,16m <sup>3</sup> , s periodickým odběrem kondenzátu, kompletní, vč. zesílené PE izolace a montáže	kus	1,000	20 052,000	20 052,000	0,000
----	------	--	-----	-------	------------	------------	-------

34	R013	Ocelová chránička DN500 - l=19m (vč. číchačky, středících prvků, utěsnění čel, vyplněná materiálem ANTICOR SYNETIC) opatřená zesílenou PE izolací, vč. montáže	kus	1,000	103 393,000	103 393,000	0,000
----	------	--	-----	-------	-------------	-------------	-------

35	R014	Propojovací objekt PO-CH s funkcí kontrolního objektu do sloupku, vč. montáže	kus	1,000	3 917,000	3 917,000	0,000
----	------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

36	R015	Uložení potrubí - stojany, izolační materiál, profilový materiál	kg	295,000	52,000	15 340,000	0,000
----	------	--	----	---------	--------	------------	-------

37	R016	Doizolování svarů a oblouků zesílenou PE izolací na montáži	kpl	1,000	6 659,000	6 659,000	0,000
----	------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

38	B01	Základová patka z prostého betonu C20/25 800x800x900, D+M	kus	4,000	1 411,000	5 644,000	0,000
----	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

39	B01	Základová patka z prostého betonu C20/25 1600x1000x900, D+M	kus	1,000	3 212,000	3 212,000	0,000
----	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

40	B02	Základová patka z prostého betonu C20/25 1900x800x900, D+M	kus	1,000	3 056,000	3 056,000	0,000
----	-----	--	-----	-------	-----------	-----------	-------

C) Potrubí ZP DN 500 od haly bývalé "opravný veronik" do prostoru bývalé plynočistiřny VP6

1 642 485,000 31,635

41	230011181	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 530 mm, tl 8,0 mm	m	300,000	727,000	218 100,000	0,135
42	143332440	Ocelová trubka bezešvá DN500 (D530x8), mat. L245NB včetně oblouků	m	80,000	3 126,000	250 080,000	8,400



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
31	2	3	4	5	6	7	8

Hmotnost: 105 kg/m

43	143332440-1	Ocelová trubka bezešvá DN500 (D530x8), mat. L245NB včetně oblouků, včetně tovární zesílené PE izolace	m	220,000	3 471,000	763 620,000	23,100
----	-------------	---	---	---------	-----------	-------------	--------

Hmotnost: 105 kg/m

44	R017	Podzemní odvodňovač ležatý - 0,25m3, s periodickým odběrem kondenzátu, kompletní, vč. zesílené PE izolace a montáže	kus	1,000	27 413,000	27 413,000	0,000
45	R018	Ocelová chránička DN700 - i=8m (vč. číchačky, středních prvků, utěsnění čel, vyplněná materiálem ANTICOR SYNTETIC) opatřená zesílenou PE izolací, vč. montáže	kus	1,000	66 581,000	66 581,000	0,000
46	C-01	středních prvků, utěsnění čel, vyplněná materiálem ANTICOR SYNTETIC) opatřená zesílenou PE izolací, vč. montáže	kus	1,000	219 317,000	219 317,000	0,000
48	R019	Propojovací objekt PO-CH s funkcí kontrolního objektu do sloupku, vč. montáže	kus	2,000	3 917,000	7 834,000	0,000
49	R020	Doizolování svarů a oblouků zesílenou PE izolací na montáži	kpl	1,000	15 666,000	15 666,000	0,000
49	C-02	Sedlo pro uložení potrubí DN 500 vč. izolačních pásů, D+M	kus	6,000	5 092,000	30 552,000	0,000
50	C-03	Kluzné uložení s teflonovou vrstvou, volné pro posuv +/- 100 mm, sílu 100 kN, koef. tření 0,05, D+M	kus	4,000	2 781,000	11 124,000	0,000
51	C-04	Kluzné uložení s teflonovou vrstvou, osové pro posuv +/- 100 mm, sílu 100 kN, koef. tření 0,05, D+M	kus	1,000	2 781,000	2 781,000	0,000
52	C-05	Zkrácení, demontáž stávajícího odstavného potrubí DN 500	m	1,000	8 617,000	8 617,000	0,000
53	C-06	Uložení potrubí - plechy, profilový materiál, D+M	Kg	400,000	52,000	20 800,000	0,000

**E D) Uzemnění 63 453,000 0,000**

54	R031	Přímé uzemnění potrubí DN500	kus	2,000	3 917,000	7 834,000	0,000
55	R032	Přímé uzemnění potrubí DN300	kus	2,000	3 917,000	7 834,000	0,000
56	R033	Přímé uzemnění potrubí DN200	kus	1,000	3 917,000	3 917,000	0,000
57	R034	(DOČ)	kus	1,000	8 617,000	8 617,000	0,000
58	R036	(DOČ)	kus	3,000	8 617,000	25 851,000	0,000
59	R037	Uzemnění odvodušňovacího komínku přes DOČ včetně jímací tyče	kus	1,000	9 400,000	9 400,000	0,000

**F E) Zkoušky potrubí 41 381,000 0,000**

60	R039	Radiografická kontrola svarů - 10%	kpl	1,000	27 413,000	27 413,000	0,000
61	R040	Tlaková zkouška pneumatická - maximální přetlak 600 kPa	kpl	1,000	2 134,000	2 134,000	0,000
62	R041	Elektrojiskrová zkouška PE izolace - zkušební napětí 25kV	kpl	1,000	11 834,000	11 834,000	0,000

**G F) nátěry a značení 127 216,000 0,000**

63	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	415,000	221,000	91 715,000	0,000
64	R043	Značení potrubí pruhy a štítky dle ČSN 130072, D+M	kpl	1,000	3 917,000	3 917,000	0,000
65	R044	Výstražná perforovaná folie žluté barvy, D+M	m	385,000	21,000	8 085,000	0,000
66	F-01	Značení podzemního potrubí orientačními sloupky a tabulkami dle TPG 700 24, D+M	Kpl	1,000	23 499,000	23 499,000	0,000

**H G) Zemní práce 957 460,000 0,000**

67	R045	Výkop pažený vč. montážních jam	m3	820,000	941,000	771 620,000	0,000
68	R046	Podsyp a obsyp pískem	m3	280,000	432,000	120 960,000	0,000
69	R047	Zásyp původní zemínou	m3	480,000	119,000	57 120,000	0,000
70	R048	Geometrické zaměření	kpl	1,000	7 760,000	7 760,000	0,000

**H) Lešení 614 112,250 0,000**

71	R049	Lešení řadové Š x V x D	m2	3 851,250	119,000	458 298,750	0,000
----	------	-------------------------	----	-----------	---------	-------------	-------

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

72	R050	Lešeňové stoupačky	m2	353,250	158,000	55 813,500	0,000
J		I) Demontáže				935 983,250	0,000

73	R051	Demontáž potrubí DN500 vč. příslušenství	m	270,000	776,000	209 520,000	0,000
74	R052	Demontáž potrubí DN300 vč. příslušenství	m	100,000	476,000	47 600,000	0,000
75	R053	Demontáž potrubí DN250 vč. příslušenství	m	100,000	369,000	36 900,000	0,000
76	R054	Demontáž potrubí DN150 vč. příslušenství	m	200,000	175,000	35 000,000	0,000
77	R055	Demontáž potrubí do DN50 vč. příslušenství	m	220,000	40,000	8 800,000	0,000
78	R056	Demontáž ocelových sloupů	kg	8.400,000	9,000	75 600,000	0,000
79	R057	Demolice betonových základů sloupů	m3	4,850	2 765,000	13 410,250	0,000
80	R058	Lešení řadové do výšky 12m, délky 510m	kpl	1,000	274 122,000	274 122,000	0,000
81	R059	Lešení řadové do výšky 10m, délky 410m	kpl	1,000	235 031,000	235 031,000	0,000

Celkem

5 727 208,500

52,574