

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel:

VKM a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

IČ:

26196620

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	6 578 924,39
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	6 578 924,39	1 381 574,20
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	7 960 498,59
-------------------	----------	------------	---------------------

 Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Vrážská 322
252 28 Černošice
DIČ: CZ25075543
(1)

3.5.2013

11

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řád - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum:

21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 578 924,39	7 960 498,59	
SO1	SO1-Přívodní vodovodní řád PE 315 a 250	5 535 267,76	6 697 674,06	STA
SO2	SO2-Zásobní řád do obce Mlčechvosty PE160	136 900,87	165 650,07	STA
SO3	SO3-Armaturní šachta	514 130,90	622 098,40	STA
SO4	SO4-přípojka nn pro ČS	64 083,86	77 541,56	STA
SO5	SO5-Vedlejší a ostatní náklady	328 541,00	397 534,70	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
Objekt: SO1 - SO1-Přívodní vodovodní řad PE 315 a 250

KSO: 827 11

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel:

VKM a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

IČ: 26196620

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 535 267,76

DPH základní	21,00%	ze	5 535 267,76
snižena	15,00%	ze	0,00

1 162 406,23

0,00

Cena s DPH

v CZK

6 697 673,99

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
Objekt: SO1 - SO1-Přívodní vodovodní řad PE 315 a 250

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum:

21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 535 267,76

HSV - Práce a dodávky HSV

5 535 267,76

1 - Zemní práce

1 902 203,47

4 - Vodorovné konstrukce

58 377,96

5 - Komunikace

500 705,60

8 - Trubní vedení

3 021 006,14

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

52 974,59

99 - Přesun hmot

52 974,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II. etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
 Objekt: SO1 - SO1-Přívodní vodovodní řad PE 315 a 250

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum:

21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant:

SV a.s., Ing. T. Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

5 535 267,76

HSV - Práce a dodávky HSV

5 535 267,76

1 - Zemní práce

1 902 203,47

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "příloha E, F1, F2-F5" (25*1)+(825*1)+(61*0,9)	m2	904,900	18,00	16 288,20	
2	K	113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 50 mm (825*1,5)+(61*1,5)	m2	1 329,000	22,00	29 238,00	
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	12,00	600,00	
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	100,00	500,00	
5	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 4*1	m	4,000	100,00	400,00	
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 21*1	m	21,000	100,00	2 100,00	
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 322*10*0,3	m3	966,000	85,00	82 110,00	
8	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení (21+4)*1,5	m3	37,500	400,00	15 000,00	
9	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 10000 m3 322*1*1,96 556*1*2,26 25*1*1,96 825*1*1,91 "protlaky"(6*3*3,8)+(6*3*2,3) Součet "tř.3-50%"1811,2	m3	1 811,200	100,00	181 120,00	
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 1811,2/2	m3	905,600	2,00	1 811,20	
11	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 10000 m3 "výpočet viz hloubení v tř.3"3622,3 "tř.4-40%"1448,9	m3	1 448,900	100,00	144 890,00	
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 1448,9/2	m3	724,450	2,00	1 448,90	
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "výpočet viz hloubení v tř.3"3622,3 "tř.5-5%"181,1	m3	181,100	130,00	23 543,00	
14	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5 "výpočet viz hloubení v tř.3"3622,3 "tř.5 s dolamováním-5%"181,1	m3	181,100	130,00	23 543,00	
15	K	14172111R	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm	m	51,000	5 280,00	269 280,00	
16	M	143332440	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D530 tl 8 mm Poznámka k položce: Hmotnost: 105 kg/m	m	61,610	2 425,50	149 435,06	
17	M	286DISAF	Kluzná objímka F	kus	212,000	166,10	35 213,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	286DISAG	Kluzná objímka G	kus	53,530	146,30	7 831,44	
19	M	286DISA300/ 500	Gumová manžeta 300x500	kus	8,080	2 810,50	22 708,84	
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8 086,280	3,00	24 258,84	
			1789*2*2,26		8 086,280			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8 086,280	2,00	16 172,56	
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 630,100	2,00	3 260,20	
			1811,2+1448,9		3 260,100			
			"50%"1630,1		1 630,100			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	181,100	2,00	362,20	
			181,1+181,1		362,200			
			"50%"181,1		181,100			
24	K	162601102	Vodorovně přemístění do 5000 m výkopu z horniny tř. 1 až 4	m3	1 592,100	64,00	101 894,40	
			"vytlačená zemina celkem"0,27+178,3+1101,6+796,8+137,6+11,2		2 225,770			
			"z toho tř.5"271,5+181,1+181,1		633,700			
			"tř.4+3"1592,1		1 592,100			
25	K	162601152	Vodorovně přemístění do 5000 m výkopu z horniny tř. 5 až 7	m3	633,700	64,00	40 556,80	
			"vytlačená zemina celkem"0,27+178,3+1101,6+796,8+137,6+11,2		2 225,770			
			"z toho tř.5"271,5+181,1+181,1		633,700			
			"tř.4+3"1592,1		1 592,100			
26	K	167101102	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 592,100	5,00	7 960,50	
			"vytlačená zemina celkem"0,27+178,3+1101,6+796,8+137,6+11,2		2 225,770			
			"z toho tř.5"271,5+181,1+181,1		633,700			
			"tř.4+3"1592,1		1 592,100			
27	K	167101152	Nakládání výkopu z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	633,700	5,00	3 168,50	
			"vytlačená zemina celkem"0,27+178,3+1101,6+796,8+137,6+11,2		2 225,770			
			"z toho tř.5"271,5+181,1+181,1		633,700			
			"tř.4+3"1592,1		1 592,100			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - inf. cena	m3	2 225,800	5,00	11 129,00	
			"viz vytlačená zemina"2225,8		2 225,800			
29	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 783,860	45,00	170 273,70	CS ÚRS 2013 01
			2225,8*1,7		3 783,860			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 668,000	100,00	166 800,00	
			(3622,3+271,5)-2225,8		1 668,000			
31	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 101,555	110,00	121 171,05	
			(1728*1*0,62)+(61*0,9*0,55)		1 101,555			
32	M	583312000	Obsypový a zásypový materiál -písek - respektive zemina zaručené bez ostrých částic o zrnitosti max. 20 mm	t	2 433,748	60,00	146 024,88	
			1101,555*1,25*1,01*1,75		2 433,748			
33	K	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm	m2	3 220,000	25,50	82 110,00	
			322*10		3 220,000			

4 - Vodorovné konstrukce

58 377,96

34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	178,290	324,00	57 765,96	CS ÚRS 2013 01
			(1728*1*0,1)+(61*0,9*0,1)		178,290			
35	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,270	2 200,00	594,00	
			6*0,3*0,3*0,5		0,270			
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,600	5,00	18,00	
			6*(0,3+0,3)*2*0,5		3,600			

5 - Komunikace

500 705,60

37	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrti tl. 150 mm	m2	904,900	40,00	36 196,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz výpočet odstranění šterku"904,9		904,900			
38	K	566901244	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhuťněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	904,900	64,00	57 913,60	CS ÚRS 2013 01
			"viz výpočet odstranění šterku"904,9		904,900			
39	K	567124111	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 150 mm	m2	825,000	132,00	108 900,00	CS ÚRS 2013 01
			825*1		825,000			
40	K	572341112R	Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhuťnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	1 329,000	112,00	148 848,00	
			"viz odstranění asfaltu"1329		1 329,000			
41	K	577165131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu, po zhuťnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm	m2	1 329,000	112,00	148 848,00	CS ÚRS 2013 01
			"viz výpočet odstranění asfaltu"1329		1 329,000			

8 - Trubní vedení

3 021 006,14

42	K	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	5,000	250,00	1 250,00	
43	M	552533870	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 2000 mm (1900)	kus	1,010	5 186,50	5 238,37	
44	M	552533860	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 1500 mm (1300)	kus	1,010	3 846,70	3 885,17	
45	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,010	2 593,80	2 619,74	
46	M	552532460	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 900 mm	kus	1,010	3 385,80	3 419,66	
47	M	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	1,010	1 252,90	1 265,43	
48	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80(50)	kus	6,000	320,00	1 920,00	
49	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	6,060	966,90	5 859,41	
50	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	320,00	640,00	
51	M	552540480	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 100 mm	kus	1,010	1 469,60	1 484,30	
52	M	552536120?	přechod přírubový pr.epoxid tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	kus	1,010	867,90	876,58	
53	K	857362121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	1,000	320,00	320,00	
54	M	552536230	přechod přírubový pr.epoxid tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/80 mm	kus	1,010	9 005,70	9 095,76	
55	K	871371121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 315 mm (250)	m	1 840,000	131,00	241 040,00	
56	M	286PLPE315	Trouba PE100 315x18,7 SDR 17 + ztratiné	m	1 779,000	977,02	1 738 118,58	
57	M	286PLPE250	Trouba PE100 SDR11 250x22,7 + ztratiné	m	61,000	907,64	55 366,22	
58	M	283234210	trouba PE100 SDR11 250x22,7 + ztratiné	m	1 840,000	2,20	4 048,00	
			5257142,85714286*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		1 840,000			
59	M	34141304?	Vodič silový CYY 4 mm2 - inf.cena	M	1 840,000	9,90	18 216,00	
60	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	8,000	80,00	640,00	
61	M	286FBE90	Navařovací nátrubek BE 90 SDR17	kus	4,040	139,04	561,72	
62	M	286FBFL90	Příruba s ocelovou výtuhou BFL 90 SDR11,SDR17	kus	4,040	284,13	1 147,89	
63	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	7,000	120,00	840,00	
64	M	286FMB110	Objímka MB 110	kus	1,010	205,92	207,98	
65	M	286FBE110	Navařovací nátrubek BE 110	kus	1,010	175,12	176,87	
66	M	286FBFL110	Příruba s ocelovou výtuhou BFL 110	kus	1,010	361,68	365,30	
67	M	286FMR110/90	Redukovaná objímka MR 110/90 SDR11,SDR17	kus	4,040	466,40	1 884,26	
68	K	877371121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 315 mm (250)	kus	383,000	100,00	38 300,00	
69	M	286FAM315	Objímka AM DN 315 +ztratiné	kus	333,300	1 559,25	519 698,03	
70	M	286FBE315	Navařovací nátrubek BE 300	kus	4,040	1 926,32	7 782,33	
71	M	286FBFL315	Příruba s ocel. objímkou BFL 300	kus	4,040	1 671,12	6 751,32	
72	M	286FBW31545	Koleno BW315 45st. SDR17	kus	6,060	4 495,04	27 239,94	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	286FBB22315	Oblouk BB 22st. D315 SDR17	kus	1,010	7 894,48	7 973,42	
74	M	286FBB30315	Oblouk BB 30st. D315 SDR17	kus	1,010	7 894,48	7 973,42	
75	M	286FBB11315	Oblouk BB 11st. D315 SDR17	kus	1,010	7 894,48	7 973,42	
76	M	286FBTR315/110	T kus BTR 315/110 SDR17	kus	5,050	6 445,12	32 547,86	
77	M	286FUB250	Objímka UB 250	kus	20,200	1 356,96	27 410,59	
78	M	286FBE250	Navařovací nátrubek BE 250	kus	2,020	1 482,80	2 995,26	
79	M	286FBFL250	Přiruba s ocelovou výztuhou BFL 250 SDR11, SDR17	kus	2,020	1 143,12	2 309,10	
80	M	286FBW25045	Koleno BW250 45 st. SDR11	kus	2,020	4 301,44	8 688,91	
81	M	286FBB11250	Oblouk BB 11st. D250 SDR11	kus	2,020	7 316,32	14 778,97	
82	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 (75)	kus	6,000	350,00	2 100,00	
83	M	422243970	šoupátko EKO ze ŠL uzavírací vikové S24 118 610 DN80x210 mm	kus	6,060	2 095,50	12 698,73	
84	M	422910730	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 1,5 m	kus	6,060	345,45	2 093,43	
85	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,000	600,00	3 600,00	
86	M	422736600R	armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní 12.1.1 výška krytí 1000 mm	kus	6,060	5 677,10	34 403,23	
87	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	500,00	500,00	
88	M	422244???	šoupátko EKO Plus typ 005 PN 10 DN 300- INFORMAČNÍ CENA	kus	1,010	18 740,70	18 928,11	
89	M	422910820	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 250-350 mm při Rd 3,0 m - POZOR DÉLKA NA POPTÁVKU - INFORMAČNÍ CENA	kus	1,010	630,00	636,30	
90	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	100,00	200,00	
91	K	892381111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 840,000	20,00	36 800,00	
92	K	892383111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 840,000	40,00	73 600,00	
93	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS	kus	6,000	300,00	1 800,00	
94	M	592251050	dílec betonový pro studny SR-F 800/1000 D 80 x 100 x 9 cm	kus	6,060	994,98	6 029,58	
95	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	500,00	3 500,00	
96	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	7,070	383,90	2 714,17	
97	K	899401113	Osazení poklopů k proplachovací soupravě	kus	6,000	500,00	3 000,00	
98	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	6,060	906,40	5 492,78	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

52 974,59

99 - Přesun hmot

52 974,59

99	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	1 772,000	13,50	23 922,00	
			(825+61)*2		1 772,000			
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	112,965	4,27	481,98	CS ÚRS 2013 01
			(825*1,5)+(61*1,5)		1 329,000			
			1329*0,05*1,7		112,965			
101	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	112,965	5,00	564,83	CS ÚRS 2013 01
			(825*1,5)+(61*1,5)		1 329,000			
			1329*0,05*1,7		112,965			
102	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	112,965	3,00	338,90	CS ÚRS 2013 01
			(825*1,5)+(61*1,5)		1 329,000			
			1329*0,05*1,7		112,965			
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z asfaltových povrchů	t	112,965	100,00	11 296,50	CS ÚRS 2013 01
			(825*1,5)+(61*1,5)		1 329,000			
			1329*0,05*1,7		112,965			
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop - inf. cena	t	3 274,076	5,00	16 370,38	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
Objekt: SO2 - SO2-Zásobní řad do obce Mlčechvosty PE160

KSO: 827 11

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel:

VKM a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

IČ: 26196620

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

136 900,87

DPH základní	21,00%	ze	136 900,87
snižena	15,00%	ze	0,00

28 749,18
0,00

Cena s DPH

v CZK

165 650,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
Objekt: SO2 - SO2-Zásobní řad do obce Mlčechvosty PE160

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant: SV a.s., Ing.T.Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

136 900,87

HSV - Práce a dodávky HSV

136 900,87

1 - Zemní práce

36 209,94

4 - Vodorovné konstrukce

1 851,60

5 - Komunikace

37 291,94

8 - Trubní vedení

60 020,41

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 526,98

99 - Přesun hmot

1 526,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
Objekt: SO2 - SO2-Zásobní řad do obce Mlčechvosty PE160

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum:

21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant:

SV a.s., Ing. T. Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

136 900,87

HSV - Práce a dodávky HSV

136 900,87

1 - Zemní práce

36 209,94

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	50,130	18,00	902,34	
2	K	113107241	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	83,550	22,00	1 838,10	
			55,7*1,5		83,550			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	12,00	600,00	
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	100,00	500,00	
5	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	0,900	100,00	90,00	
			1*0,9		0,900			
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,800	100,00	180,00	
			2*0,9		1,800			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,050	450,00	1 822,50	
			(1,8+0,9)*1,5		4,050			
8	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 10000 m3	m3	42,650	100,00	4 265,00	
			4,3*1*1,89		8,127			
			55,7*0,9*1,54		77,200			
			Součet		85,327			
			"tř.3-50%"42,65		42,650			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,325	2,00	42,65	
			42,65/2		21,325			
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 10000 m3	m3	34,120	100,00	3 412,00	
			"výpočet viz hloubení v tř.3"85,3		85,300			
			"tř.4-40%"34,12		34,120			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,060	2,00	34,12	
			34,12/2		17,060			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,265	130,00	554,45	
			"výpočet viz hloubení v tř.3"85,3		85,300			
			"tř.5-5%"4,265		4,265			
13	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	4,265	130,00	554,45	
			"výpočet viz hloubení v tř.3"85,3		85,300			
			"tř.5 s dolamováním-5%"4,265		4,265			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	226,800	3,00	680,40	
			60*2*1,89		226,800			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	226,800	2,00	453,60	
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m -50%	m3	76,770	2,00	153,54	
			42,65+34,12		76,770			
			"100%"76,77		76,770			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m-50%	m3	8,530	2,00	17,06	
			4,265+4,265		8,530			
			"100%"8,53		8,530			
18	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	46,000	64,00	2 944,00	
			"vytlačená zemina celkem"0,045+5,4+24,8+39,3		69,545			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"z toho tř.5"15+4,265+4,265		23,530			
			"tř.4+3"69,5-23,5		46,000			
19	K	162601152	Vodorovně přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	23,530	64,00	1 505,92	
			"vytlačená zemina celkem"0,045+5,4+24,8+39,3		69,545			
			"z toho tř.5"15+4,265+4,265		23,530			
			"tř.4+3"69,5-23,5		46,000			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	46,000	5,00	230,00	
			"vytlačená zemina celkem"0,045+5,4+24,8+39,3		69,545			
			"z toho tř.5"15+4,265+4,265		23,530			
			"tř.4+3"69,5-23,5		46,000			
21	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	23,530	5,00	117,65	
			"vytlačená zemina celkem"0,045+5,4+24,8+39,3		69,545			
			"z toho tř.5"15+4,265+4,265		23,530			
			"tř.4+3"69,5-23,5		46,000			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - inf. cena	m3	69,500	5,00	347,50	
			"viz vytlačená zemina"69,5		69,500			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	118,150	45,00	5 316,75	CS ÚRS 2013 01
			69,5*1,7		118,150			
24	K	174101101	Zásyp jam, sáchet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním v případě zkouškou zaručené kvality hutněné zeminy do aktivní zóny I,II,III. tř.komunikace dle ČSN 721006 „Jinak nutno použít štěrkopísek.	m3	30,800	100,00	3 080,00	
			(85,3+15)-69,5		30,800			
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,840	110,00	2 732,40	
			60*0,9*0,46		24,840			
26	M	583312000	Obsypový a zásypový materiál -písek - respektive zemina zaručeně bez ostrých částic o zrnitosti max. 20 mm	t	54,793	70,00	3 835,51	
			24,8*1,25*1,01*1,75		54,793			

4 - Vodorovné konstrukce

1 851,60

27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,400	324,00	1 749,60	CS ÚRS 2013 01
			60*0,9*0,1		5,400			
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,045	2 200,00	99,00	
			1*0,3*0,3*0,5		0,045			
29	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,600	5,00	3,00	
			1*(0,3+0,3)*2*0,5		0,600			

5 - Komunikace

37 291,94

30	K	566901232	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm	m2	50,100	48,00	2 404,80	CS ÚRS 2013 01
			"viz výpočet odstranění štěrku"50,1		50,100			
31	K	566901244	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 300 mm	m2	50,100	125,00	6 262,50	CS ÚRS 2013 01
			"viz výpočet odstranění štěrku"50,1		50,100			
32	K	572341112R	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 100 mm	m2	83,600	208,00	17 388,80	
			"viz odstranění asfaltu"83,6		83,600			
33	K	577165131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	83,600	134,40	11 235,84	CS ÚRS 2013 01
			"viz výpočet odstranění asfaltu"83,6		83,600			

8 - Trubní vedení

60 020,41

34	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	320,00	640,00	
35	M	552V9.2.1.99	UNI EXTRA příruba DN 100	kus	2,020	1 652,00	3 337,04	
36	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	320,00	640,00	
37	M	552536170	přechod přírubový pr.epoxid tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/ 100 mm	kus	2,020	1 243,00	2 510,86	
38	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	350,00	350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	552535300	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou pr.epoxid tl.250µm T-kus DN 150/ 150 mm	kus	1,010	2 621,30	2 647,51	
40	K	871321121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 160 mm	m	60,000	80,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
41	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	61,000	234,85	14 325,85	
42	M	283234210	potrubí PE PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	60,000	2,20	132,00	
171428,571428571*0,00035 Přepočtené koeficientem množství					60,000			
43	M	34141304?	Vodič silový CYY 4 mm2 -inf.cena	M	60,000	9,90	594,00	
44	K	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	27,000	150,00	4 050,00	
45	M	286FMB160	Objímka MB 160	kus	19,190	343,20	6 586,01	
46	M	286FBE160	Navařovací nátrubek BE 160	kus	2,020	314,16	634,60	
47	M	286FBFL 160	Příruba s ocelovou výztuhou BFL 160	kus	2,020	621,28	1 254,99	
48	M	286FBW16045	Koleno BW 160 45 st. SDR17	kus	2,020	743,60	1 502,07	
49	M	286FBB16011	Oblouk BB 11st. D160 SDR17	kus	2,020	1 995,84	4 031,60	
50	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	400,00	800,00	
51	M	422244000	šoupátko EKO ze ŠL uzavírací víkové S24 118 610 DN100x230 mm	kus	2,020	2 579,50	5 210,59	
52	M	422910740	souprava zemní LADA pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 1,5 m	kus	2,020	345,45	697,81	
53	K	892351111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	20,00	1 200,00	
54	K	892353111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	60,000	35,00	2 100,00	
55	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	100,00	200,00	
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	500,00	1 000,00	
57	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,020	383,90	775,48	

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 526,98

99 - Přesun hmot

1 526,98

58	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 50 mm	m	111,400	2,00	222,80	
55,7*2					111,400			
59	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,102	4,27	30,30	CS ÚRS 2013 01
55,7*1,5					83,550			
83,55*0,05*1,7					7,102			
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	7,102	5,00	35,51	CS ÚRS 2013 01
55,7*1,5					83,550			
83,55*0,05*1,7					7,102			
61	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,102	3,00	21,31	CS ÚRS 2013 01
55,7*1,5					83,550			
83,55*0,05*1,7					7,102			
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,102	100,00	710,20	CS ÚRS 2013 01
55,7*1,5					83,550			
83,55*0,05*1,7					7,102			
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop - inf. cena	t	101,372	5,00	506,86	

tl

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Objekt: SO3 - SO3-Armaturní šachta

KSO: 827 11

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel:

VKM a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

IČ: 26196620

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

514 130,90

DPH základní	21,00%	ze	514 130,90
snížená	15,00%	ze	0,00

107 967,49
0,00

Cena s DPH

v CZK

622 098,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Objekt: SO3 - SO3-Armaturní šachta

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant: SV a.s., Ing.T.Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	514 130,90
HSV - Práce a dodávky HSV	502 884,90
1 - Zemní práce	29 660,89
4 - Vodorovné konstrukce	10 860,70
8 - Trubní vedení	462 363,31
PSV - Práce a dodávky PSV	11 246,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 326,00
713 - Izolace tepelné	3 920,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II. etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
 Objekt: SO3 - SO3-Armaturní šachta

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant: SV a.s., Ing. T. Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

514 130,90

HSV - Práce a dodávky HSV

502 884,90

1 - Zemní práce

29 660,89

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	3,00	150,00	
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	3,00	15,00	
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	50,000	20,00	1 000,00	
			5*10		50,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,000	85,00	2 550,00	
			10*10*0,3		30,000			
5	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	75,000	45,00	3 375,00	
			50*1,5		75,000			
6	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,300	100,00	3 930,00	
			5,06*5,66*2,74		78,473			
			"tř.3-50%"39,3		39,300			
7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	19,650	2,00	39,30	
			39,3/2		19,650			
8	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,400	100,00	3 140,00	
			5,06*5,66*2,74		78,473			
			"tř.4-40%"31,4		31,400			
9	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	15,700	2,00	31,40	
			31,4/2		15,700			
10	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	3,900	130,00	507,00	
			5,06*5,66*2,74		78,473			
			"tř.5-5%"3,9		3,900			
11	K	138401101	Dolamování hloubených vykopávek jam ve vrstvě tl do 1000 mm v hornině tř. 5	m3	3,900	130,00	507,00	
			"výpočet viz hloubení v tř.3"78,5		78,500			
			"tř.5 s dolamováním-5%"3,9		3,900			
12	K	151811113	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	65,178	30,00	1 955,34	CS ÚRS 2013 01
			(5,06+5,66)*2*3,04		65,178			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m -50%	m3	70,700	2,00	141,40	
			39,3+31,4		70,700			
			"100%"70,7		70,700			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m -50%	m3	7,800	2,00	15,60	
			3,9+3,9		7,800			
			"100%"7,8		7,800			
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	29,900	64,00	1 913,60	
			"vytlačena zemina celkem"4,3+4,3+29,1		37,700			
			"z toho tř.5"3,9+3,9		7,800			
			"tř.4+3"37,7-7,8		29,900			
16	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	7,800	64,00	499,20	
			"vytlačena zemina celkem"4,3+4,3+29,1		37,700			
			"z toho tř.5"3,9+3,9		7,800			
			"tř.4+3"37,7-7,8		29,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "vytlačená zemina celkem" 4,3+4,3+29,1 "z toho tř. 5" 3,9+3,9 "tř. 4+3" 37,7-7,8	m3	29,900	5,00	149,50	
18	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3 "vytlačená zemina celkem" 4,3+4,3+29,1 "z toho tř. 5" 3,9+3,9 "tř. 4+3" 37,7-7,8	m3	7,800	5,00	39,00	
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky - inf. cena "viz vytlačená zemina" 37,7	m3	37,700	5,00	188,50	
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 37,7*1,7	t	64,090	45,00	2 884,05	CS ÚRS 2013 01
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním v případě zkouškou zaručené kvality hutněné zeminy do aktivní zóny I,II,III. tř.komunikace dle ČSN 721006 ..Jinak nutno použít štěrkopísek. 78,5-37,7	m3	40,800	100,00	4 080,00	
22	K	181301115	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm 10*10	m2	100,000	25,50	2 550,00	

4 - Vodorovné konstrukce

10 860,70

23	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě 5,06*5,66*0,15	m3	4,296	324,00	1 391,90	
24	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 3,86*4,46*0,25	m3	4,304	2 200,00	9 468,80	

8 - Trubní vedení

462 363,31

25	K	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	250,00	500,00	
26	M	552532370	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	2,020	966,90	1 953,14	
27	K	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	3,000	320,00	960,00	
28	M	552532530	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 100 mm délka 300 mm	kus	2,020	1 072,50	2 166,45	
29	M	552532540	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 100 mm délka 350 mm	kus	1,010	1 786,40	1 804,26	
30	K	852312121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 150	kus	1,000	350,00	350,00	
31	M	552534160	trouba přírubová litinová FF DN 150 mm délka 1500 mm (1300)	kus	1,010	5,00	5,05	
32	K	852362121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 250	kus	1,000	370,00	370,00	
33	M	552533230	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 250 mm délka 1000 mm (1100)	kus	1,010	11 062,70	11 173,33	
34	K	852372121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 300	kus	1,000	400,00	400,00	
35	M	552533370	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 300 mm délka 1000 mm	kus	1,010	13 451,90	13 586,42	
36	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	320,00	320,00	
37	M	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny pr.epoxid tl. 250µm X DN 100 mm	kus	1,010	346,50	349,97	
38	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	350,00	350,00	
39	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou pr.epoxid tl.250µm T-kus DN 100/ 100 mm	kus	1,010	1 459,70	1 474,30	
40	M	552536160	přechod přírubový pr.epoxid tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,010	1 243,00	1 255,43	
41	M	552540510	koleno přírubové z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm s patkou N-kus DN 200 mm	kus	1,010	4 896,10	4 945,06	
42	M	552536200	přechod přírubový pr.epoxid tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/ 100 mm	kus	1,010	1 926,10	1 945,36	
43	M	552536640	příruba zaslepovací z tvárné litiny pr.epoxid tl.250µm X DN 200 mm	kus	1,010	1 118,70	1 129,89	

tl-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	370,00	370,00	
45	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou pr.epoxid tl.250µm T-kus DN 200/ 100 mm	kus	1,010	3 878,60	3 917,39	
46	M	552536300	přechod přírubový pr.epoxid tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 300/200 mm	kus	1,010	4 281,20	4 324,01	
47	K	857374121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	400,00	400,00	
48	M	552535460	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou pr.epoxid tl.250µm T-kus DN 300/ 100 mm	kus	1,010	9 150,90	9 242,41	
49	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	350,00	700,00	
50	M	422240320	šoupátko IKO-Plus typ 502 ze ŠL třmenové n/n DN80x180 mm s ručním kolem	kus	2,020	5 967,50	12 054,35	
51	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	250,00	250,00	
52	M	388217170	vodoměr šroubový horizontální do 40° WP80	kus	1,010	9 860,00	9 958,60	
53	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,000	350,00	350,00	
54	M	422835060	klapka zpětná RETA ŠL L10 117 616 PN16 DN80x260 mm	kus	1,010	3 858,80	3 897,39	
55	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	400,00	800,00	
56	M	422240530	šoupátko IKO-Plus typ 506 ze ŠL třmenové n/n DN100x300 mm PN16 s ručním kolem	kus	2,020	7 442,60	15 034,05	
57	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	500,00	500,00	
58	M	422H3500150	Navrtávací pas pro litinu - (na chlorování)DN 150/ 1"	kus	1,010	2 493,70	2 518,64	
59	K	891351221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	kus	1,000	400,00	400,00	
60	M	422240360	šoupátko IKO-Plus typ 502 ze ŠL třmenové n/n DN200x230 mm s kolem	kus	1,010	16 586,90	16 752,77	
61	K	894???	Osazení betonové armaturní šachty UW3036-INFORMAČNÍ CENA	kus	1,000	25 850,00	25 850,00	
62	M	BETONBAU	zetezobetonová sacnta typ UW3036,vodostavební beton C35/45 , bezespárý odlitek včetně nepojžděné desky ,včetně poklopu 800/800 tř.A15 uzamykatelného,včetně stupadel,prostupů ,včetně ukotvení potrubí v prostupech - INFORMAČNÍ ORIENTAČNÍ POPTÁVKOVÁ CENA	soub or	1,000	257 880,00	257 880,00	
63	M	PROMINENT	Davkovací zařízení pro davkování chlormanu sodného typ GALa 1601NPB 990UA101000 + umělohmotná nádrž 60 litrů + propojovací PE hadička - INFORMAČNÍ ORIENTAČNÍ POPTÁVKOVÁ CENA	kus	1,010	34 500,00	34 845,00	
64	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
65	M	552431110	poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 uzamykatelný prov. B, sešroubovaný	kus	2,020	5 120,50	10 343,41	
66	M	552431110R	výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop těžký s rámem, sešroubovaný 600/ 600 C 250 prov. B	kus	1,010	4 887,75	4 936,63	

PSV - Práce a dodávky PSV

11 246,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

7 326,00

67	K	711511101	Provedení hydroizolace potrubí za studena nátěrem - 3x	m2	184,200	30,00	5 526,00	
68	M	202202828102	Hydroizolační nátěr ASOL F - 3 x	litr	30,000	60,00	1 800,00	

713 - Izolace tepelné

3 920,00

69	K	713111135	Montáž izolace tepelné spodem stropů + 0,5 m stěn pod stropem žebrových lepením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	15,600	200,00	3 120,00	
70	M	283758680	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70 Z 1000 x 1000 x 50 mm	m2	16,000	50,00	800,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Objekt: SO4 - SO4-přípojka nn pro ČS

KSO:

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel:

VKM a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

IČ: 26196620

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

64 083,86

DPH základní	21,00%	ze	64 083,86	13 457,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

77 541,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Objekt: SO4 - SO4-přípojka nn pro ČS

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant: SV a.s., Ing.T.Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	64 083,86
HSV - Práce a dodávky HSV	11 995,36
1 - Zemní práce	3 515,00
4 - Vodorovné konstrukce	341,60
5 - Komunikace	1 926,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 484,00
8 - Trubní vedení	1 728,36
PSV - Práce a dodávky PSV	25 931,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	25 931,00
M - Práce a dodávky M	26 157,50
21-M - Elektromontáže	1 160,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	24 997,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Objekt: SO4 - SO4-přípojka nn pro ČS

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant: SV a.s., Ing.T.Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

64 083,86

HSV - Práce a dodávky HSV

11 995,36

1 - Zemní práce

3 515,00

1	K	100004212R	Hutnění uložené a urovnané sypaniny jedním pojezdem válce z hornin tř. 5 až 7 při tloušťce nezhuťné vrstvy do 600 mm "viz příloha F14"	m3	2,000	30,00	60,00	
			1+1		2,000			
2	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 50°0,35°0,8	m3	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2013 01
					14,000			
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 50°0,35°0,8	m3	14,000	120,00	1 680,00	CS ÚRS 2013 01
					14,000			
4	K	181951102R	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	25,000	15,00	375,00	

4 - Vodorovné konstrukce

341,60

5	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 0,35°40°0,1	m3	1,400	244,00	341,60	CS ÚRS 2013 01
					1,400			

5 - Komunikace

1 926,40

6	K	566901243	Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm 50°0,35	m2	17,500	110,08	1 926,40	CS ÚRS 2013 01
					17,500			

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 484,00

7	K	631311110	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. B 7,5	m3	2,000	2 242,00	4 484,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

8 - Trubní vedení

1 728,36

8	K	871251121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm	m	12,000	40,00	480,00	CS ÚRS 2013 01
9	M	286131300	trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 110 x 6,6 mm, tyče + návín	m	12,120	103,00	1 248,36	CS ÚRS 2013 01

PSV - Práce a dodávky PSV

25 931,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

25 931,00

10	K	742111500	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2013 01
11	M	357138520	rozvaděče nn jednoúčelové rozvodnice elektroměrové RE 2 3/6/2	kus	1,010	4 000,00	4 040,00	CS ÚRS 2013 01
12	M	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemničí pás 30 x 4 mm FeZn	kg	20,200	36,00	727,20	CS ÚRS 2013 01
13	K	742221120	Montáž rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2013 01
14	M	357116460	rozvaděče nn standardní distribuční elektroměrový rozvaděč termoplast jednotarif ER 212/PVP7P 63 A	kus	1,010	6 000,00	6 060,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	341110360	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	4,040	20,00	80,80	CS ÚRS 2013 01
16	M	341110300	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 1,5 0,044 9,77	m	10,100	20,00	202,00	CS ÚRS 2013 01
17	M	341111690R	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 24 x 2,5 0,588 119,38	m	70,000	150,00	10 500,00	
18	M	341110940	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 2,5 0,123 24,74	m	2,020	50,00	101,00	CS ÚRS 2013 01
19	M	341111000R	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 5 x 6 0,294 54,37	m	20,200	100,00	2 020,00	
20	M	341111R	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 24 x 2,5 0,588 119,38	ks	4,000	150,00	600,00	

M - Práce a dodávky M

26 157,50

21-M - Elektromontáže

1 160,00

21	K	210120470	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A se signálním kontaktem ve skříni	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2013 01
22	M	358223110	jističe do 630 A JISTIČE DO 63A 2pólové - charakteristika B LPN (LSN)-63B-2	kus	1,010	1 000,00	1 010,00	CS ÚRS 2013 01

Poznámka k položce:

EAN: 8590125339670

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

24 997,50

23	K	460270143	Plnění a skříne pro rozvod nn zaane plnění z vápenopiskových cihel šířky do 40 cm, včetně hloubení jámy, naložení přebytečné horniny, zhotovení pískového lože, zřízení základu, izolace a krycí desky a urovnání okolního terénu s koncovkovým dílem, pro skříň výšky 105 cm a šířky přes 90 do 105 cm	kus	2,020	12 000,00	24 240,00	CS ÚRS 2013 01
24	M	283234210	fólie z polyetylénu a jednoduché výrobky z nich fólie varovné PE POLYNET šíře 33 cm s	m	50,500	15,00	757,50	CS ÚRS 2013 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Objekt: SO5 - SO5-Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel:

VKM a.s.

IČ: 46356991

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

SV a.s., Ing.T.Čermáková

IČ: 26196620

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

328 541,00

DPH základní	21,00%	ze	328 541,00	68 993,61
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

397 534,61

11
t.e

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přívodní řad - II.etapa - Spomyšl - Mlčechvosty

Objekt: S05 - S05-Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant: SV a.s., Ing.T.Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

328 541,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

152 840,00

OST - Ostatní

175 701,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: P21300003 - KSKM přírodní řad - II. etapa - Spomyšl - Mlčechvosty
 Objekt: S05 - S05-Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Spomyšl-Mlčechvosty

Datum: 21.02.2013

Zadavatel: VKM a.s.

Projektant: SV a.s., Ing. T. Čermáková

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

328 541,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

152 840,00

1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k položce:
 "Předpokládaná doba stavby 4 měsíce - dále - viz příloha E-E2"
 "vybavení staveniště"
 "připojení staveniště na inženýrské sítě"
 "sklad stavebního materiálu"
 "zabezpečení staveniště"
 "zrušení zařízení staveniště"

2	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:
 "ztižené dopravní podmínky - viz D1-D2"

3	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	t	3 420,000	2,00	6 840,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	---	-----------	------	----------	----------------

4	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
 "viz F6-F9"
 "ochranná pásma - viz E"
 "ostatní provozní vlivy - viz E"

OST - Ostatní

175 701,00

5	K	460010024R	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m	1 900,000	10,00	19 000,00	
---	---	------------	--	---	-----------	-------	-----------	--

6	K	460010025R	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m	1 400,000	10,00	14 000,00	
---	---	------------	--	---	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:
 "souběhy a křížení"

7	K	013254000R	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00	
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

8	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	1,00	1,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------	------	----------------

9	K	034303000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
 "vytyčení hranic sousedních pozemků - viz situace stavby"

10	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
 "dle přílohy E-4"

11	K	043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zatěžkávací	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:
 "dle požadavků KSÚS - viz příloha D"

12	K	0340000R	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	m	1 900,000	1,00	1 900,00	
----	---	----------	---	---	-----------	------	----------	--

Poznámka k položce:
 "viz příloha E, D2, předpokládaná doba stavby 4 měsíce"

13	K	0340001R	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	m	1 900,000	1,00	1 900,00	
----	---	----------	---	---	-----------	------	----------	--

Poznámka k položce:
 "viz. D2, dle skutečného provedení stavby"

14	K	0340003R	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	m	1 900,000	1,00	1 900,00	
----	---	----------	---	---	-----------	------	----------	--