

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 802
Stavba: Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

KSO:
Místo: Jindřichův Hradec

CC-CZ:
Datum: 7.6.2016

Zadavatel:
Město Jindřichův Hradec

IČ: 00246875
DIČ: CZ00246875

Uchazeč:
JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

IČ: 251 95 379
DIČ: CZ25195379

Projektant:
WAY project s.r.o.

IČ: 63906601
DIČ: CZ63906601

Poznámka:

Cena bez DPH

7 211 658,23

DPH základní 21,00% Základ daně 7 211 658,23 Výše daně 1 514 448,23
DPH snížená 15,00% 0,00 0,00

Cena s DPH

v

CZK

8 726 106,46

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 802

Stavba: Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		7 211 658,23	8 726 106,46	
02	Ostatní a vedlejší náklady stavby I. etapy	280 000,00	338 800,00	STA
101	Vozovka I.etapa	2 336 356,78	2 826 991,70	STA
301.1	Jednotná kanalizace I.etapa	577 946,82	699 315,65	STA
302.1	Dešť'ová kanalizace I.etapa	861 669,14	1 042 619,66	STA
303.1	Vodovod I.etapa	1 063 683,11	1 287 056,56	STA
304.1	Přípojky vodovodu a kanalizace I.etapa	301 221,45	364 477,95	STA
SO 401	Veřejné osvětlení I.etapa	207 299,64	250 832,56	STA
SO 405	Světelně signalizační zařízení	1 398 165,85	1 691 780,68	STA
SO 406	Optická síť J.Hradec I.	185 315,44	224 231,68	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady stavby I. etapy

KSO:

Místo: Jindřichův Hradec

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 251 95 379

DIČ: CZ25195379

IČ: 63906601

DIČ: CZ63906601

Cena bez DPH

280 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 000,00	21,00%	58 800,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

338 800,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady stavby I. etapy

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

280 000,00

OST - Ostatní

280 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady stavby I. etapy

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							280 000,00	
D	OST		Ostatní				280 000,00	
1	K	01400	POPLATKY	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP-SPK 2015
	WV		Za vytýčení inženýrské sítě pro stavbu jako celek					
	WV		1		1,000			
2	K	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	500,00	500,00	OTSKP-SPK 2015
	WV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000			
3	K	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00	OTSKP-SPK 2015
	WV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	WV		bere se pro celou stavbu jako celek					
	WV		30000		30 000,000			
4	K	02610	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP-SPK 2015
	WV		"Pro stavbu jako celek" 1		1,000			
5	K	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00	OTSKP-SPK 2015
	WV		zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP					
	WV		bere se pro celou stavbu jako celek					
	WV		30000		30 000,000			
6	K	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	90 000,00	90 000,00	OTSKP-SPK 2015
	WV		dopravně inženýrské opatření					
	WV		vyznačení uzavírek a objízdných tras včetně přeznačování po celou dobu stavby,					
	WV		včetně odstranění po dokončení stavby					
	WV		včetně provizorního ohrazení (oplocení)					
	WV		"bere se pro celou stavbu jako jedn celek" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		prohlídka a posouzení podloží vozovky, rýhy geotechnikem včetně návrhu opatření, pro stavbu jako celek					
	VV		1		1,000			
8	K	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		Zajištění a provedení záchranného archeologického					
	VV		"průzkumu. Uvažováno jako celek pro celou stavbu" 1		1,000			
9	K	02841	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA POVRCHU	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		měření hluku před dokončením stavby stavby ve zkušebním provozu					
	VV		ve dvou místech, bere se jako celek					
	VV		1		1,000			
10	K	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KČ	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		Vypracování pasportu statického stavu přílehlé zástavby,					
	VV		Pro stavbu jako celek					
	VV		1		1,000			
11	K	02851 A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KČ	80 000,000	1,00	80 000,00	
	VV		Opatření pro zajištění statického stavu					
	VV		objektů přílehlé zástavby, pro stavbu jako celek.					
	VV		Čerpání pouze se souhlasem zadavatele.					
	VV		80000		80 000,000			
12	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	7 000,00	7 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		podrobné vytýčení podle vytyčovacíh protokolů					
	VV		podrobné vytýčení výšek povrchu podle příčných řezů					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
13	K	02910 A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00	
	VV		Zaměření skutečného provedení stavby					
	VV		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			
14	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	500,00	500,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení					
	VV		bere se jako celek, PD ve 6 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
15	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	500,00	500,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		Pro stavbu jako celek					
	VV		1		1,000			
17	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	2,000	2 500,00	5 000,00	OTSKP-SPK 2015
	VV		pro oddělení pozemku komunikace v místě záboru do areálu nemocnice					
	VV		v rozsahu dle délky hranice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"pro stavbu jako celek" 2		2,000			
16	K	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000	500,00	500,00	OTSKP-SPK 2015
	W		opatření pro zajištění BOZP na staveništi					
	W		oplocení a ohrazení staveniště, vytýčení bezp. koridoru pro pěší a cyklisty					
	W		"pro stavbu jako celek" 1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

101 - Vozovka I.etapa

KSO:

Místo: Jindřichův Hradec

CC-CZ:

Datum: 7.6.2016

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

IČ:

251 95 379

DIČ:

CZ25195379

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Poznámka:

Cena bez DPH

2 336 356,78

DPH základní
snížená

Základ daně
2 336 356,78
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
490 634,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 826 991,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

101 - Vozovka I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 336 356,78

HSV - Práce a dodávky HSV	2 336 356,78
1 - Zemní práce	496 093,21
2 - Zakládání	23 010,38
4 - Vodorovné konstrukce	5 586,60
5 - Komunikace pozemní	1 356 486,43
8 - Trubní vedení	31 696,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	322 011,63
997 - Přesun sutě	59 181,23
998 - Přesun hmot	42 291,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

101 - Vozovka I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 336 356,78	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 336 356,78	
D	1		Zemní práce				496 093,21	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	327,470	20,00	6 549,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění kce chodníku zámková dlažby, dle výkazu výměr" 327,47		327,470			
2	K	113106111	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky	m2	241,280	25,00	6 032,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění kce chodníku kamenná mozaika, dle výkazu výměr" 241,28		241,280			
3	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	27,030	125,00	3 378,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění kce parkoviště z betonu, dle výkazu výměr" 27,03		27,030			
4	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	595,780	28,50	16 979,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění kce chodníku kamenná mozaika, dle výkazu výměr" 241,28		241,280			
	VV		"Odstranění kce chodníku zámková dlažby, dle výkazu výměr" 327,47		327,470			
	VV		"Odstranění kce parkoviště z betonu, dle výkazu výměr" 27,03		27,030			
	VV		Součet		595,780			
5	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	1 268,070	22,00	27 897,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky dle výk. výměr" 1268,07		1 268,070			
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 268,070	30,00	38 042,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky dle výk. výměr" 1268,07		1 268,070			
7	K	113154354	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 268,070	44,00	55 795,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Odstranění konstrukce vozovky dle výk. výměr" 1268,07		1 268,070			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	208,680	66,00	13 772,88	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Vytrhání kamenných obrubníků dle výk. výměr" 208,68		208,680			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	172,850	46,00	7 951,10	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Vytrhání betonových obrubníků dle výk. výměr" 172,85		172,850			
10	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	68,360	26,00	1 777,36	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Vytrhání záhonových obrubníků dle výk. výměr" 68,36		68,360			
11	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,400	1 155,00	2 772,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 8*0,3		2,400			
12	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	713,600	46,50	33 182,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"výkop dle výk. výměr" 259,86		259,860			
	WV		"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 453,74		453,740			
	WV		Součet		713,600			
13	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	713,600	15,50	11 060,80	CS ÚRS 2016 01
14	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	35,675	122,00	4 352,35	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Uvažuje se pro drenáž š. 0,5, hl. 0,5, délka dle výk. výměr" 0,5*0,5*142,7		35,675			
15	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	35,675	15,50	552,96	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle hloubení " 0,5*0,5*142,7		35,675			
16	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	25,200	122,00	3 074,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		výkop pro přípojky uličních vpustí, šířka rýhy 0,9m , hl. prům 1,6 pod pláni					
	WV		"délka dle výkazu výměr" 17,5*0,9*1,6		25,200			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,200	15,50	390,60	CS ÚRS 2016 01
18	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	11,520	142,00	1 635,84	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro ul. jednoduché vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 2.0 m pod pláni " 1,2*1,2*2,0*4		11,520			
19	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	11,520	19,50	224,64	CS ÚRS 2016 01
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	94,400	2,00	188,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro rýhy přípojek od vpustí pod pláni silniční" 17,5*1,6*2		56,000			
	WV		"Pro šachty uličních vpustí pod sil. pláni" 1,2*2,0*4*4		38,400			
	WV		Součet		94,400			
21	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	94,400	1,00	94,40	CS ÚRS 2016 01
22	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	712,141	45,00	32 046,35	CS ÚRS 2016 01
	WV		vodor. přeprava přebyt. zeminy na řízenou skládku do 4 km					
	WV		"odkopávka" 713,6		713,600			
	WV		"zemina rýh a šachet" 35,675+25,2+11,52		72,395			
	WV		"odečte se zemina pro zásyp" -24,694		-24,694			
	WV		"odečte se zemina pro násypy dle výk. výměr" -10,09-39,07		-49,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		712,141			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 281,854	40,00	51 274,16	CS ÚRS 2016 01
	W		"Dle přemístění na skládku" 712,141*1,8		1 281,854			
24	K	162601151	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,400	45,00	108,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"Pro suť z vybouraných vpustí, na skládku do 4 km" 2,4		2,400			
25	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	39,070	26,50	1 035,36	CS ÚRS 2016 01
	W		"dodatečný násyp dle výk. výměr" 39,07		39,070			
26	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	463,830	22,50	10 436,18	CS ÚRS 2016 01
	W		"hutněný násyp dle výk. výměr" 10,09		10,090			
	W		"výměna zeminy tl. 0,4 m dle výk. výměr" 453,74		453,740			
	W		Součet		463,830			
27	M	583442290	štěrkodrt' frakce 0-125	t	907,480	155,00	140 659,40	CS ÚRS 2016 01
	W		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133					
	W		"materiál pro výměnu zeminy dle uložení" 453,74*2,0		907,480			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,694	44,00	1 086,54	CS ÚRS 2016 01
	W		výkop rýh					
	W		25,2		25,200			
	W		"výkop šachty" 11,52		11,520			
	W		odečte se obsyp vč. potrubí					
	W		-(0,20+0,02+0,3)*0,9*17,5		-8,190			
	W		odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí					
	W		-0,3*0,3*3,14*2,0*4		-2,261			
	W		odečte se lože přípojek					
	W		-0,9*17,5*0,1		-1,575			
	W		Součet		24,694			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,525	52,00	391,30	CS ÚRS 2016 01
	W		přípojka DN 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí					
	W		(0,20+0,02+0,3)*0,9*17,5		8,190			
	W		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 200					
	W		-(0,11*0,11)*3,14*17,5		-0,665			
	W		Součet		7,525			
30	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	15,050	120,00	1 806,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro obsyp, cca 2,0 t/m3" 7,525*2,0		15,050			
31	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	71,850	8,50	610,73	CS ÚRS 2016 01
	W		ohumusování v rovině dle výk. výměr, ornici dodá objednatel					
	W		71,85		71,850			
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	71,850	14,50	1 041,83	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 71,85		71,850			
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,156	88,00	189,73	CS ÚRS 2016 01
	WV		dle ohumusování dle výk. výměr, cca 0,03 kg/m2					
	WV		71,85*0,03		2,156			
34	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,593	84,00	301,81	CS ÚRS 2016 01
	WV		uvažuje se 10x po 5l na 1 m2 travnatých ploch					
	WV		71,85*10*0,005		3,593			
35	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	71,850	8,50	610,73	CS ÚRS 2016 01
	WV		"ohumusování v rovině dle výk. výměr" 71,85		71,850			
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 789,520	10,50	18 789,96	CS ÚRS 2016 01
	WV		dle plochy nových vozovek a chodníků dle výk. výměr					
	WV		1166,79+38,91+16,09+281,48+286,25		1 789,520			
	D	2	Zakládání				23 010,38	
37	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	35,675	515,00	18 372,63	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro drenáž dle výk. výměr" 0,5*0,5*142,7		35,675			
38	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	142,700	32,50	4 637,75	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro drenáž dle výk. výměr" 142,7		142,700			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 586,60	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženeho	m3	1,575	328,00	516,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		pod přípojky dle výkazu výměr					
	WV		0,1*0,9*17,5		1,575			
40	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	8,000	450,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		pro nové uliční vpusti, 2 ks/vpust					
	WV		4*2		8,000			
41	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	132,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
42	M	592238210	vpust' betonová uliční TBV-Q 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	4,000	235,50	942,00	CS ÚRS 2016 01
	D	5	Komunikace pozemní				1 356 486,43	
43	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 182,880	99,50	117 696,56	CS ÚRS 2016 01
	WV		Pro konstrukci vozovky v tl. 150 mm ŠDa 0/32					
	WV		"dle výk. výměr" 1166,79		1 166,790			
	WV		Pro konstrukci napojení stávajícího parkoviště					
	WV		"dle výk. výměr" 16,09		16,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1 182,880			
44	K	564851112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	1 182,880	106,50	125 976,72	CS ÚRS 2016 01
	W		Pro konstrukci vozovky v tl. min 150 mm prům 150 mm ŠDa 0/32, ochranná vrstva					
	W		"dle výk. výměr" 1166,79		1 166,790			
	W		Pro konstrukci napojení stávajícího parkoviště					
	W		"dle výk. výměr" 16,09		16,090			
	W		Součet		1 182,880			
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	606,640	155,00	94 029,20	CS ÚRS 2016 01
	W		Pro konstrukci vozovky z kamen. kostek v tl. 200 mm ŠDa 0/32					
	W		"dle výk výměr" 38,91		38,910			
	W		Pro chodníky z mozaiky i bet. dlažby dle výk. výměr					
	W		281,48+286,25		567,730			
	W		Součet		606,640			
46	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3	m2	1 182,880	160,00	189 260,80	CS ÚRS 2016 01
	W		uvažováno ACP16 S, tl 50 mm					
	W		"Konstrukce vozovky tl. 450 mm dle výk. výměr" 1166,79		1 166,790			
	W		Pro konstrukci napojení stávajícího parkoviště					
	W		"dle výk. výměr" 16,09		16,090			
	W		Součet		1 182,880			
47	K	567931111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 200 mm	m2	38,910	378,00	14 707,98	CS ÚRS 2016 01
	W		Pro konstrukci vozovky z kamen. kostek v tl. 210 mm					
	W		"dle výk výměr" 38,91		38,910			
48	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 349,670	9,50	22 321,87	CS ÚRS 2016 01
	W		PS A, pod ACO v množství 0,2 kg/m2					
	W		1182,88		1 182,880			
	W		PS A, pod ACL v množství 0,2 kg/m2					
	W		1166,79		1 166,790			
	W		Součet		2 349,670			
49	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 182,880	163,50	193 400,88	CS ÚRS 2016 01
	W		uvažováno ACO11 S, tl 40 mm					
	W		"Konstrukce vozovky tl. 450 mm dle výk. výměr" 1166,79		1 166,790			
	W		Pro konstrukci napojení stávajícího parkoviště					
	W		"dle výk. výměr" 16,09		16,090			
	W		Součet		1 182,880			
50	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 166,790	237,00	276 529,23	CS ÚRS 2016 01
	W		uvažováno ACL16 S, tl 60 mm					
	W		"Konstrukce vozovky tl. 450 mm dle výk. výměr" 1166,79		1 166,790			
51	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	38,910	360,00	14 007,60	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Pro konstrukci vozovky z kamen. kostek					
	WV		"dle výk. výměr" 38,91		38,910			
52	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	7,782	1 800,00	14 007,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		Pro konstrukci vozovky z kamen. kostek					
	WV		"dle výk. výměr" 38,91/5,0		7,782			
53	K	591411111	Klazení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	262,130	430,00	112 715,90	CS ÚRS 2016 01
	WV		"plocha nového chodníku dle výk. výměr" 281,48		281,480			
	WV		"odečte se plocha varovných a sign. pásů" -12,34-7,01		-19,350			
	WV		Součet		262,130			
54	M	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	2,453	2 900,00	7 113,70	CS ÚRS 2016 01
	WV		"plocha nového chodníku z mozaiky dle výk. výměr" 281,48/8,5		33,115			
	WV		odečte se plocha varovných a sign. pásů z umělého kamene a hladké kamenné dl					
	WV		"dle výk. výměr" (-12,34-7,01)/8,5		-2,276			
	WV		"Odečte se vybouraná kamenná mozaika, dle výkazu výměr" -241,28/8,5		-28,386			
	WV		Součet		2,453			
55	K	596211112	Klazení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	286,250	188,00	53 815,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"plocha nového chodníku ZD dle výk. výměr" 286,25		286,250			
56	M	000592453080	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, přírodní	m2	275,220	137,00	37 705,14	
	WV		"plocha nového chodníku ZD dle výk. výměr" 286,25		286,250			
	WV		"odečte se plocha varovných a sign. pásů dle výk. výměr" -11,03		-11,030			
	WV		přičteno ztratiné 2%					
	WV		Součet		275,220			
57	M	000592452670	Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid	m2	11,030	565,00	6 231,95	
	WV		"plocha varovných a sign. pásů dle výk. výměr" 11,03		11,030			
	WV		přičteno ztratiné 3%					
58	K	596811120	Klazení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2	m2	12,340	520,00	6 416,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		plochy do 50 m2					
	WV		"plocha varovných a sign. pásů z umělého kamene" 12,34		12,340			
59	M	592453130W	Dlaždice se speciální hmat. úpravou 20x20x6 cm přírodní ze syntetického kamene	m2	12,710	3 600,00	45 756,00	
	WV		"Dlažba varovných a sign. pásů v ploše mozaikové dlažby" 12,34		12,340			
	WV		přičteno ztratiné 3%					
	WV		12,34*1,03 Přepočtené koeficientem množství		12,710			
60	K	596811220	Klazení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2	m2	7,010	550,00	3 855,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		plochy do 50 m2					
	WV		"plocha hladké kamenné dl. ohraničení var. a sign. pásů" 7,01		7,010			
61	M	583846610W	Dlažba pr. 10-50 cm tl. 5-8 cm - deska kamenná řezaná šířky 25 cm	m2	7,220	2 900,00	20 938,00	
	WV		"Desky rozměru tl. 80 mm, šířky 250 mm" 7,01		7,010			
	WV		přičteno ztratiné 3%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		7,01*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,220			
	D	8	Trubní vedení				31 696,00	
62	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	17,500	352,00	6 160,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		17,50 "Pro potrubí přípojek od ul. vpustí DN200 dle výk. výměr"		17,500			
63	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	2 420,00	9 680,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro nové uliční vpustí dle výk. výměr" 4		4,000			
64	M	592238200	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	4,000	161,00	644,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	592238220	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	4,000	179,00	716,00	CS ÚRS 2016 01
66	M	592238260	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm	kus	4,000	236,00	944,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	592238240	vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590/200 V /skruž/ 59x50x5 cm	kus	4,000	244,00	976,00	CS ÚRS 2016 01
68	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	8,000	166,00	1 328,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro rušené vpustí" 8		8,000			
69	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	616,00	2 464,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro nové uliční vpustí zřízení" 4		4,000			
70	M	552423250	mříž výklopná D 400-AXAM, 500x500mm	kus	4,000	1 736,00	6 944,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"včetně rámu" 4		4,000			
71	M	000286618160	Kalový koš uliční vpustí D315, L600, pozink	ks	4,000	460,00	1 840,00	
	WV		"dle osazení" 4		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				322 011,63	
72	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	16,000	100,00	1 600,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přemístěné stavající DZ na nový sloupek" 2		2,000			
	WV		"nové svislé DZ dle výk. výměr" 2		2,000			
	WV		"přemístěné DZ bez sloupků dle výk. výměr" 12		12,000			
	WV		Součet		16,000			
73	M	404442560	značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"IP11e" 1		1,000			
74	M	404442300	značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	1 400,00	14 000,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"přemístované DZ včetně stávajících sloupků dle výk. výměr" 7		7,000			
	WV		"nové sloupky svislých DZ" 1+2		3,000			
	WV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	10,000	365,00	3 650,00	CS ÚRS 2016 01
77	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislá	m	105,850	15,00	1 587,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		Podélná čára souvislá značkou V 1a (0,125)					
	VV		"dle výk. výměr" 105,85		105,850			
78	K	915111122	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry přerušované	m	20,922	15,00	313,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		Podélná čára přerušovaná značkou V 2b (3/1,5/0,125)					
	VV		"dle výk. výměr" 31,70*0,66		20,922			
79	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	238,750	20,00	4 775,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Vodící čára značkou V 4 (0,25)					
	VV		"dle výk. výměr" 225,55		225,550			
	VV		Podélná čára přerušovaná značkou V 2b (1,5/1,5/0,25)					
	VV		"dle výk. výměr" 26,4/2		13,200			
	VV		Součet		238,750			
80	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	46,830	130,00	6 087,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		Přechod pro chodce značkou V 7a					
	VV		"dle výk. výměr" 39,75		39,750			
	VV		Příčná čára souvislá značkou V 5 (0,5)					
	VV		"dle výk. výměr" 5,95		5,950			
	VV		Prostor pro cyklisty značkou V 19 včetně příčné čáry					
	VV		"dle výk. výměr" 1,13		1,130			
	VV		Součet		46,830			
81	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	10,900	690,00	7 521,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Vodící linie místa pro přecházení dle výk. výměr" 10,9		10,900			
82	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	400,400	2,00	800,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		Podélná čára souvislá značkou V 1a (0,125)					
	VV		"dle výk. výměr" 105,85		105,850			
	VV		Podélná čára přerušovaná značkou V 2b (3/1,5/0,125)					
	VV		"dle výk. výměr" 31,70		31,700			
	VV		"Vodící linie místa pro přecházení dle výk. výměr" 10,9		10,900			
	VV		Vodící čára značkou V 4 (0,25)					
	VV		"dle výk. výměr" 225,55		225,550			
	VV		Podélná čára přerušovaná značkou V 2b (1,5/1,5/0,25)					
	VV		"dle výk. výměr" 26,4		26,400			
	VV		Součet		400,400			
83	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	46,830	5,00	234,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		Přechod pro chodce značkou V 7a					
	VV		"dle výk. výměr" 39,75		39,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Příčná čára souvislá značkou V 5 (0,5)					
	VV		"dle výk. výměr" 5,95		5,950			
	VV		Prostor pro cyklisty značkou V 19 včetně příčné čáry					
	VV		"dle výk. výměr" 1,13		1,130			
	VV		Součet		46,830			
84	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	107,100	236,00	25 275,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		uvazuje se pro osazení park. obrubníků lože z betonu C20/25n XF3					
	VV		"dle výk. výměr" 107,1		107,100			
85	M	592174090	obrubník betonový chodníkový ABO 16-10 100x8x25 cm	kus	107,100	84,00	8 996,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výk. výměr" 107,1		107,100			
86	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	333,700	326,00	108 786,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"osazení kamenných obrubníků do z betonu C20/25n XF3 dle výk. výměr" 333,70		333,700			
	VV		použijí se stávající, chybějící se dokoupí					
87	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	101,020	850,00	85 867,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle osazení" 333,70		333,700			
	VV		"odečtou se stávající vytrhané" -208,68		-208,680			
	VV		"odečtou se nové obloukové dle výk. výměr" -6,71-17,29		-24,000			
	VV		Součet		101,020			
88	M	583804340	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	m	6,710	1 400,00	9 394,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výk. výměr" 6,71		6,710			
89	M	583804440	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20	m	17,290	1 200,00	20 748,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výk. výměr" 17,29		17,290			
90	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	118,400	44,00	5 209,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle řezání" 118,4		118,400			
91	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	118,400	52,00	6 156,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle řezání" 118,4		118,400			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	118,400	64,00	7 577,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"řezání dle výk. výměr" 118,40		118,400			
93	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,000	100,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rušené svisté DZ dle výk. výměr" 3		3,000			
	VV		"přemístované včetně sloupků dle výk. výměr" 7		7,000			
	VV		Součet		10,000			
94	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přemístované DZ bez sloupků dle výk. výměr" 12		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě				59 181,23	
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	566,926	25,00	14 173,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu 4 km					
	VV		"Kamenivo drcené 100 mm" 77,451		77,451			
	VV		"Kamenivo drcené 100 mm" 164,849		164,849			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" 324,626		324,626			
	VV		Součet		566,926			
96	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 051,526	5,50	5 783,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na řízenou skládku odpadu do 4 km					
	VV		"Kamenivo drcené 100 mm" 77,451*(4-1)		232,353			
	VV		"Kamenivo drcené 100 mm" 164,849*(4-1)		494,547			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Vyfrézovaný materiál" 324,626*(2-1)		324,626			
	VV		Součet		1 051,526			
97	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	320,745	25,00	8 018,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu 4 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" 85,142		85,142			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 6,082		6,082			
	VV		"Rozebraný podklad z živičných vrstev" 229,521		229,521			
	VV		Součet		320,745			
98	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	962,235	5,50	5 292,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na řízenou skládku odpadu do 4 km					
	VV		"Rozebraná betonová dlažba" 85,142*(4-1)		255,426			
	VV		"Rozebraný podklad z betonu" 6,082*(4-1)		18,246			
	VV		"Rozebraný podklad z živičných vrstev" 229,521*(4-1)		688,563			
	VV		Součet		962,235			
99	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	39,836	25,00	995,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu 4 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" 35,434+2,734		38,168			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,800		0,800			
	VV		"Odstraněné dopravní značky" 0,820+0,048		0,868			
	VV		Součet		39,836			
100	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	116,172	5,50	638,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu 4 km					
	VV		"Vytrhané obrubníky betonové" (35,434+2,734)*(4-1)		114,504			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Odstraněné mříže rušených vpustí" 0,800*(2-1)		0,800			
	WV		"Odstraněné dopravní značky" (0,820+0,048)*(2-1)		0,868			
	WV		Součet		116,172			
101	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	135,152	40,00	5 406,08	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Rozebraná betonová dlažba" 85,142		85,142			
	WV		"Vytrhané obrubníky betonové" 35,434+2,734		38,168			
	WV		"Rozebraný podklad z betonu" 6,082		6,082			
	WV		"Bourání rušených uličních vpustí, cca 0,3 m3/1kus, dle výk. výměr" 8*0,3*2,4		5,760			
	WV		Součet		135,152			
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	229,521	40,00	9 180,84	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Rozebraný podkad z živičných vrstev" 229,521		229,521			
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	242,300	40,00	9 692,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Kamenivo drcené 100 mm" 77,451		77,451			
	WV		"Kamenivo drcené 100 mm" 164,849		164,849			
	WV		Součet		242,300			
	D	998	Přesun hmot				42 291,30	
104	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 211,188	25,00	30 279,70	CS ÚRS 2016 01
105	M	Překl.NN	Úprava polohy kabelu NN, vč. zemních prací a chráničky	m	60,300	122,00	7 356,60	
	WV		stranově přeložení a doplnění chráničky kabelů NN, včetně zemních prací					
	WV		"dle výk. výměr kabely NN" 13,0		13,000			
	WV		"dle výk. výměr kabely sdělovací CETIN" 47,30		47,300			
	WV		Součet		60,300			
106	M	Překl	Doplnění ochrany kabelů, bet žlábký s víky	m	19,000	245,00	4 655,00	
	WV		doplnění chráničky sděl. kabelů, včetně zemních prací					
	WV		"dle výk. výměr" 19		19,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

301.1 - Jednotná kanalizace I.etapa

KSO:

Místo: Jindřichův Hradec

CC-CZ:

Datum: 7.6.2016

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

IČ:

251 95 379

DIČ:

CZ25195379

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Poznámka:

Cena bez DPH

577 946,82

DPH základní
snížená

Základ daně

577 946,82

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

121 368,83

0,00

Cena s DPH

v CZK

699 315,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

301.1 - Jednotná kanalizace I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

577 946,82

HSV - Práce a dodávky HSV	577 946,82
1 - Zemní práce	205 864,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 252,71
4 - Vodorovné konstrukce	11 960,16
5 - Komunikace pozemní	55 463,25
8 - Trubní vedení	274 980,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 608,00
997 - Přesun sutě	3 298,13
998 - Přesun hmot	7 519,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

301.1 - Jednotná kanalizace I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							577 946,82	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				577 946,82	
D	1		Zemní práce				205 864,26	
1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	35,250	25,00	881,25	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění kce chodníku kamenná dlažba sběrač C, dle výkazu výměr" 35,25		35,250			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	35,250	22,00	775,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění kce chodníku kamenná dlažba sběrač C, dle výkazu výměr" 35,25		35,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	24,850	30,00	745,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce sběrač C vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
4	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	24,850	40,00	994,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce sběrač C vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	24,850	30,00	745,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce sběrač C vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,000	66,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Vytrhání kamenných obrubníků sběrač A,C dle výk. výměr" 8,0		8,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	24,50	3 920,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		pro přečerpávání splaškových vod a spodní vody					
	WV		"uvažuje se 20 prac. dní po 8 hod" 20*8		160,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	78,350	132,00	10 342,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		uvažováno 25% z výkopu rýhy pro jednotnou kanalizaci					
	WV		313,4*0,25		78,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	143,720	1,00	143,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		143,72 " dle zřízení		143,720			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,286	30,00	1 238,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výkazu kubatur do 2,5m" 258,04*0,5		129,020			
	VV		"z toho uvažováno 32% ve tř. 3 a 68% ve tř.6" -258,04*0,68*0,5		-87,734			
	VV		dle pravidel URS uvažovat 50% z výkopu					
	VV		Součet		41,286			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	87,734	30,00	2 632,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výkazu kubatur do 2,5m" 258,04*0,5		129,020			
	VV		"z toho uvažováno 32% ve tř. 3 a 68% ve tř.6" -258,04*0,32*0,5		-41,286			
	VV		dle pravidel URS uvažovat 50% z výkopu					
	VV		Součet		87,734			
22	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	30,448	45,00	1 370,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle pravidel URS uvažovat 55% z výkopu					
	VV		"dle výkazu kubatur 2,5-4,0m" 55,36*0,55		30,448			
23	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,464	35,00	2 081,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		chybějící vhodná zemina do zásypu z deponie stavebníka 2 km					
	VV		"rýhy tř. 3" -131,628		-131,628			
	VV		"šachty tř. 3" -5,216		-5,216			
	VV		"zásyp" 196,308		196,308			
	VV		Součet		59,464			
24	K	162601151	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	201,906	45,00	9 085,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybour. bet. šachty" 10,5		10,500			
	VV		"rýhy" 181,772		181,772			
	VV		"šachty" 9,634		9,634			
	VV		Součet		201,906			
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	59,464	40,00	2 378,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		chybějící vhodná zemina do zásypu z deponie stavebníka 2 km					
	VV		59,464		59,464			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	201,906	13,50	2 725,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle vodorovného přemístění" 201,906		201,906			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	363,431	40,00	14 537,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle vodorovného přemístění 201,906"					
	VV		"přepočten na tuny " 201,906*1,8		363,431			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	196,308	44,00	8 637,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rýhy" 131,628+181,772		313,400			
	VV		"šachty" 5,216+9,634		14,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -75,961-28,691		-104,652			
	WV		odečte se lože pod potrubí DN 300					
	WV		-0,1*1,05*(142,25-27,97-4)		-11,579			
	WV		odečte se lože pod potrubí DN 400					
	WV		-0,1*1,35*(27,97-1,0)		-3,641			
	WV		odečtou se tělesa šachet					
	WV		-0,62*0,62*3,14*2,00*5		-12,070			
	WV		Součet		196,308			
29	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	88,638	52,00	4 609,18	CS ÚRS 2016 01
	WV		0,3 m nad povrch potrubí DN 300 sběrač C					
	WV		1,05*(0,356+0,3)*(142,25-27,97-4,0)		75,961			
	WV		DN 400 sběrač C					
	WV		1,35*(0,488+0,3)*(27,97-1,0)		28,691			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 300					
	WV		-3,14*0,178*0,178*(142,25-27,97-4,0)		-10,972			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 400					
	WV		-3,14*0,244*0,244*(27,97-1,0)		-5,042			
	WV		Součet		88,638			
30	M	1583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	177,276	120,00	21 273,12	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro obsyp" 88,638*2,0		177,276			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				16 252,71	
31	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	6,682	1 155,00	7 717,71	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vybourání opuštěných úseků jednotné kanalizace"					
	WV		"uvažováno 2x potrubí DN 300 v délce 35 m" 0,38*3,14*0,08*35,0*2		6,682			
32	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	142,250	60,00	8 535,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro sběrač C" 142,25		142,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 960,16	
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	15,220	328,00	4 992,16	CS ÚRS 2016 01
	WV		lože pod potrubí DN 300					
	WV		0,1*1,05*(142,25-27,97-4)		11,579			
	WV		lože pod potrubí DN 400					
	WV		0,1*1,35*(27,97-1,0)		3,641			
	WV		Součet		15,220			
34	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	11,000	450,00	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 11		11,000			
35	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5x6x10 cm	kus	1,000	154,00	154,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
36	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x10 cm	kus	6,000	178,00	1 068,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 6		6,000			
37	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10 cm	kus	4,000	199,00	796,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 4		4,000			
D	5		Komunikace pozemní				55 463,25	
38	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrti tl. 150 mm	m2	120,200	115,00	13 823,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vyspravení rýh po kanalizaci ve dvou vrstvách" 24,85*2		49,700			
	WV		"Výsparva kce chodníku kamenná dlažba sběrač C, dle výkazu výměr 2 vrstvy" 35,25*2		70,500			
	WV		Součet		120,200			
39	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	24,850	720,00	17 892,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vyspravení rýh po kanalizaci podkladní a ložní vrstva " 24,85		24,850			
40	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	24,850	25,00	621,25	CS ÚRS 2016 01
	WV		"PS A, pod kryt v množství 0.25kg/m2" 24,85		24,850			
41	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,850	420,00	10 437,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vyspravení rýh po kanalizaci kryt vozovky " 24,85		24,850			
42	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	35,250	360,00	12 690,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Výspara kce chodníku kamenná dlažba sběrač A, dle výkazu výměr" 35,25		35,250			
	WV		Dlažba se použije původní					
D	8		Trubní vedení				274 980,41	
43	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	106,280	247,00	26 251,16	CS ÚRS 2016 01
	WV		"potrubí DN 300 dle výk. výměr" 142,25-27,97-4		110,280			
	WV		"odečte se délka odboček" -8*0,50		-4,000			
	WV		Součet		106,280			
44	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	107,874	930,00	100 322,82	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle montáže + ztrátne 1,5%" 106,28*1,015		107,874			
45	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	26,970	327,00	8 819,19	CS ÚRS 2016 01
	WV		"potrubí DN 400 dle výk. výměr" 27,97-1		26,970			
	WV		"odečte se délka odboček" 0		0,000			
	WV		Součet		26,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	597107010	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	28,390	1 716,00	48 717,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle pokládky 27,97 přičte seztrátne 1,5%" 27,97*1,015		28,390			
47	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	8,000	326,00	2 608,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výkazu kubatur"8		8,000			
48	M	597117700	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	8,000	1 550,00	12 400,00	CS ÚRS 2016 01
49	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 4		4,000			
50	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 1		1,000			
51	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači C" 4		4,000			
52	M	592240330	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785 DN 300 KB 100 x 78,5 x 15 cm	kus	3,000	5 520,00	16 560,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	592240450Wa	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 985 DN 300 KB 100 x 98,5 x 23 cm	kus	1,000	6 520,00	6 520,00	
54	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači C" 1		1,000			
55	M	592240390	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 985 DN 400 KB 100 x 88,5 x 23 cm	kus	1,000	8 994,00	8 994,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	894211151	šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	6 015,00	6 015,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači C, pro úpravu stávající šachty SŠ" 1		1,000			
57	M	592240660	skruž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19	kus	4,000	658,00	2 632,00	CS ÚRS 2016 01
58	M	592240680	skruž betonová SR-M 1000x500 PS, 100x50x12 cm, TBS 11-19	kus	4,000	840,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
59	M	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	7,000	348,00	2 436,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro rušené šachty" 7		7,000			
61	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	515,00	2 575,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"poklapy revizních šachet dle tabulky šachet" 5		5,000			
62	M	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	5,000	1 690,00	8 450,00	CS ÚRS 2016 01

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 608,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	326,00	2 608,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"znovuosazení vybouraných obrubníků"8		8,000			
	VV		použijí se původní					
	D	997	Přesun sutě				3 298,13	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,785	25,00	419,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu do 4km					
	VV		"kamenivo drcené 100 mm" 4,583		4,583			
	VV		"kamenivo drcené 200 mm" 5,840		5,840			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"vyfrézované živičné vrstvy"6,362		6,362			
	VV		Součet		16,785			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	22,951	5,50	126,23	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu do 4km					
	VV		"kamenivo drcené 100 mm" 4,583*(4-1)		13,749			
	VV		"kamenivo drcené 200 mm" 5,840-(4-1)		2,840			
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"vyfrézované živičné vrstvy"6,362*(2-1)		6,362			
	VV		Součet		22,951			
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	21,062	25,00	526,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadů 4 km					
	VV		"odstraněné živičné vrstvy" 6,362		6,362			
	VV		"vybourané potrubí kanalizace"14,7		14,700			
	VV		Součet		21,062			
67	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	19,086	5,50	104,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadů 4 km					
	VV		"odstraněné živičné vrstvy" 6,362*(4-1)		19,086			
68	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,700	25,00	17,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"odstraněné poklapy šachet" 0,7		0,700			
69	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,700	5,50	3,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na deponii stavebníka 2 km					
	VV		"odstraněné poklapy šachet" 0,7*(2-1)		0,700			
70	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,700	40,00	1 428,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybourané potrubí kanalizace"14,7		14,700			
	VV		"rušené stávající šachty" 10,5*2,0		21,000			
	VV		Součet		35,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,362	40,00	254,48	CS ÚRS 2016 01
	W		"odstraněné živičné vrstvy" 6,362		6,362			
72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,423	40,00	416,92	CS ÚRS 2016 01
	W		"kamenivo drcené 100 mm" 4,583		4,583			
	W		"kamenivo drcené 200 mm" 5,840		5,840			
	W		Součet		10,423			
D	998		Přesun hmot				7 519,90	
73	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	300,796	25,00	7 519,90	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

302.1 - Dešťová kanalizace I.etapa

KSO:

Místo: Jindřichův Hradec

CC-CZ:

Datum: 7.6.2016

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

IČ:

251 95 379

DIČ:

CZ25195379

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Poznámka:

Cena bez DPH

861 669,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	861 669,14	21,00%	180 950,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 042 619,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

302.1 - Dešťová kanalizace I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

861 669,14

HSV - Práce a dodávky HSV	861 669,14
1 - Zemní práce	203 640,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 801,10
4 - Vodorovné konstrukce	14 331,90
5 - Komunikace pozemní	121 070,10
8 - Trubní vedení	468 141,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 247,60
997 - Přesun sutě	2 830,85
998 - Přesun hmot	9 605,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

302.1 - Dešťová kanalizace I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

861 669,14

D HSV Práce a dodávky HSV

861 669,14

D 1 Zemní práce

203 640,50

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	35,250	25,00	881,25	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění kce chodníku kamenná dlažba sběrač A, dle výkazu výměr" 35,25		35,250			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	35,250	22,00	775,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění kce chodníku kamenná dlažba sběrač A, dle výkazu výměr" 35,25		35,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	71,880	30,00	2 156,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce sběrač A vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
	WV		"Odstranění konstrukce vozovky sběrač B dle výk. výměr" 47,03		47,030			
	WV		Součet		71,880			
4	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	71,880	40,00	2 875,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce sběrač A vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
	WV		"Odstranění konstrukce vozovky sběrač B dle výk. výměr" 47,03		47,030			
	WV		Součet		71,880			
5	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	71,880	30,00	2 156,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce sběrač A vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
	WV		"Odstranění konstrukce vozovky sběrač B dle výk. výměr" 47,03		47,030			
	WV		Součet		71,880			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	8,000	66,00	528,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Vytrhání kamenných obrubníků sběrač A dle výk. výměr" 8,0		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	24,50	3 920,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		pro přečerpávání splaškových vod a spodní vody					
	VV		"uvažuje se 20 prac. dní po 8 hod" 20*8		160,000			
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	82,900	132,00	10 942,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		uvažováno 25% z výkopu rýhy pro dešťovou kanalizaci					
	VV		(116,71+214,89)*0,25		82,900			
9	K	130901113	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu cementovou	m3	0,432	1 155,00	498,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		probourání otvoru do kce klenby mostu pro vyústění kanalizace					
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
10	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	3,000	1 155,00	3 465,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rušené stávající šachty 2 ks, bere se po 1,5 m3" 2*1,5		3,000			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	68,859	122,00	8 400,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pro stoku A dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 116,71		116,710			
	VV		Těžitelnost uvažována 59% ve tř. 3 a 41% v tř. 6					
	VV		"Odečte se těžitelnost tř. 6" -116,71*0,41		-47,851			
	VV		Součet		68,859			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	68,859	15,50	1 067,31	CS ÚRS 2016 01
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	107,445	122,00	13 108,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pro stoku B dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 181,24+33,65		214,890			
	VV		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 4 a 50% v tř.5					
	VV		"Odečte se těžitelnost tř.5 " -214,89*0,50		-107,445			
	VV		Součet		107,445			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	107,445	19,50	2 095,18	CS ÚRS 2016 01
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	107,445	410,00	44 052,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pro stoku B dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 181,24+33,65		214,890			
	VV		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 4 a 50% v tř.5					
	VV		"Odečte se těžitelnost tř.4 " -214,89*0,50		-107,445			
	VV		Součet		107,445			
16	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	47,851	430,00	20 575,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Pro stoku A dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 116,71		116,710			
	VV		Těžitelnost uvažována 59% ve tř. 3 a 41% v tř. 6					
	VV		"Odečte se těžitelnost tř.3" -116,71*0,59		-68,859			
	VV		Součet		47,851			
17	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,791	142,00	538,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		Těžitelnost v poměru dle výkopu rýh					
	VV		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet, prům. hl. 2,10 (A) m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(2,1*0,45*1,8*2)+(2,1*0,8*1,8*1)		6,426			
	W		"Odečte se těžitelnost tř.6 41%" -6,426*0,41		-2,635			
	W		Součet		3,791			
18	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	3,791	29,50	111,83	CS ÚRS 2016 01
	W		3,791		3,791			
19	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,333	142,00	331,29	CS ÚRS 2016 01
	W		Těžitelnost v poměru dle výkopu rýh					
	W		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet, prům. hl. 1,92 (B) m					
	W		(1,92*0,45*1,8*3)		4,666			
	W		"Odečte se těžitelnost tř.5 50%" -4,666*0,50		-2,333			
	W		Součet		2,333			
20	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	2,333	29,50	68,82	CS ÚRS 2016 01
	W		2,333		2,333			
21	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	5,054	1 510,00	7 631,54	CS ÚRS 2016 01
	W		Těžitelnost v poměru dle výkopu rýh					
	W		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet, prům. hl. 1,92 (B) m					
	W		(1,92*0,45*1,8*4)		6,221			
	W		"Odečte se těžitelnost tř.4 50%" -6,221*0,50		-3,111			
	W		výkop pro dno šachet pode dnem výkopu rýhy stok hl. 0,15 m					
	W		"na sběrači B 4 šachty" 1,8*1,8*0,15*4		1,944			
	W		Součet		5,054			
22	K	133501101	Hloubení šachet v hornině tř. 6	m3	4,093	1 830,00	7 490,19	CS ÚRS 2016 01
	W		Těžitelnost v poměru dle výkopu rýh					
	W		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet, prům. hl. 2,10 (A) m					
	W		(2,1*0,45*1,8*2)+(2,1*0,8*1,8*1)		6,426			
	W		"Odečte se těžitelnost tř. 59%" -6,426*0,59		-3,791			
	W		výkop pro dno šachet pode dnem výkopu rýhy stok hl. 0,15 m					
	W		"na sběrači A 3 šachty" 1,8*1,8*0,15*3		1,458			
	W		Součet		4,093			
23	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	455,160	1,00	455,16	CS ÚRS 2016 01
	W		plocha pažení rýhy pro stoku A, hl. do 2 m					
	W		"dle výk. výměr" 190,66		190,660			
	W		plocha pažení rýhy pro stoku B, hl. do 2 m					
	W		"dle výk. výměr" 264,50		264,500			
	W		Součet		455,160			
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	44,980	2,00	89,96	CS ÚRS 2016 01
	W		plocha pažení rýhy pro stoku B, hl. od 2 do 4 m					
	W		"dle výk. výměr" 44,98		44,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	455,160	0,50	227,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		455,16 "dle zřízení		455,160			
26	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	44,980	1,00	44,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		44,98 " dle zřízení		44,980			
27	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	79,740	30,00	2 392,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle pravidel ÚRS uvažovat 50% z výkopu					
	VV		68,859*0,5"dle položky hloubení rýh tř. 3		34,430			
	VV		181,24/2*0,5 "dle položky hloubení rýh tř. 4		45,310			
	VV		Součet		79,740			
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	69,236	30,00	2 077,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle pravidel ÚRS uvažovat 50% z výkopu					
	VV		181,24/2*0,50"dle položky hloubení rýh tř. 5 bez tř.5 v hl. 2,5-4		45,310			
	VV		47,851*0,50" dle položky hloubení rýh tř. 6		23,926			
	VV		Součet		69,236			
29	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	18,508	45,00	832,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle pravidel ÚRS uvažovat 55% z výkopu					
	VV		33,65*0,55"dle položky hloubení rýh tř. 5 v hl. 2,5-4		18,508			
30	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,379	45,00	197,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		na řízenou skládku odpadu - přebytečná zemina					
	VV		"rýhy" 68,859+107,445		176,304			
	VV		"šachty" 3,791+2,333		6,124			
	VV		"odečte se zásyp" -178,049		-178,049			
	VV		Součet		4,379			
31	K	162601151	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	167,443	45,00	7 534,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybour. bet. šachty" 3,0		3,000			
	VV		"rýhy" 107,445+47,851		155,296			
	VV		"šachty" 5,054+4,093		9,147			
	VV		Součet		167,443			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	171,822	13,50	2 319,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle vodorovného přemístění" 4,379+167,443		171,822			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	309,280	40,00	12 371,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle vodorovného přemístění 4,379+167,443=171,822"					
	VV		"přepočten na tuny " 171,822*1,8		309,280			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	178,049	44,00	7 834,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rýhy" 181,24+33,65+116,71		331,600			
	VV		"šachty" 3,791+2,333+5,054+4,093		15,271			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -25,975-30,440-66,853-12,909		-136,177			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		odečte se lože pod potrubí DN 250					
	WV		-0,1*1,0*(78,54-31,97-1)		-4,557			
	WV		odečte se lože pod potrubí DN 400					
	WV		-0,1*1,35*(31,97-1,5)		-4,113			
	WV		-0,1*1,35*(82,87-12,95-3,0)		-9,034			
	WV		odečte se lože pod potrubí DN 500					
	WV		-0,1*1,50*(12,95-0,5-1,2)		-1,688			
	WV		odečtou se tělesa šachet					
	WV		-0,62*0,62*3,14*((1,1*3)+(1,92*4))		-13,253			
	WV		Součet		178,049			
35	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	115,042	52,00	5 982,18	CS ÚRS 2016 01
	WV		0,3 m nad povrch potrubí DN 250 sběrač A					
	WV		1,00*(0,27+0,3)*(78,54-31,97-1)		25,975			
	WV		DN 400 sběrač A					
	WV		1,35*(0,44+0,3)*(31,97-1,5)		30,440			
	WV		"DN 400 sběrač B" 1,35*(0,44+0,3)*(82,87-12,95-3,0)		66,853			
	WV		"DN 500 sběrač B" 1,35*(0,55+0,3)*(12,95-0,5-1,2)		12,909			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 250					
	WV		-3,14*0,14*0,14*(78,54-31,97-1)		-2,805			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 400					
	WV		-3,14*0,225*0,225*((82,87-12,95-3)+(31,97-1,0))		-15,561			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 500					
	WV		-3,14*0,28*0,28*(12,95-0,5-1,2)		-2,769			
	WV		Součet		115,042			
36	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	230,084	120,00	27 610,08	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro obsyp" 115,042*2,0		230,084			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				38 801,10	
37	K	321212225	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 rubového	m3	7,050	4 130,00	29 116,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"okolo vyústění potrubí do rybníka vajgar"1,5*1,5*1,0		2,250			
	WV		"okolo vyústění potrubí do klenby mostu"2,0*2,0*1,2		4,800			
	WV		Součet		7,050			
38	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	161,410	60,00	9 684,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro sběrač A" 78,54		78,540			
	WV		"pro část sběrače B"82,87		82,870			
	WV		Součet		161,410			
	D	4	Vodorovné konstrukce				14 331,90	
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	19,393	328,00	6 360,90	CS ÚRS 2016 01
	WV		lože pod potrubí DN 250					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,1*1,0*(78,54-31,97-1)		4,557			
	WV		lože pod potrubí DN 400					
	WV		0,1*1,35*((31,97-1,5)+(82,87-12,95-3))		13,148			
	WV		lože pod potrubí DN 500					
	WV		0,1*1,50*(12,95-0,5-1,2)		1,688			
	WV		Součet		19,393			
40	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	13,000	450,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 13		13,000			
41	M	592240100	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/40 62,5x4x10 cm	kus	2,000	143,00	286,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 2		2,000			
42	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5x6x10 cm	kus	6,000	154,00	924,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 6		6,000			
43	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x10 cm	kus	4,000	178,00	712,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 4		4,000			
44	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10 cm	kus	1,000	199,00	199,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle tabulky šachet" 1		1,000			
D	5		Komunikace pozemní				121 070,10	
45	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	214,260	115,00	24 639,90	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vyspravení rýh po kanalizaci ve dvou vrstvách" 71,88*2		143,760			
	WV		"Výsparva kce chodníku kamenná dlažba sběrač A, dle výkazu výměr 2 vrstvy" 35,25*2		70,500			
	WV		Součet		214,260			
46	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	71,880	720,00	51 753,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vyspravení rýh po kanalizaci podkladní a ložní vrstva " 71,88		71,880			
47	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	71,880	25,00	1 797,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"PS A, pod kryt v množství 0,25kg/m2"71,88		71,880			
48	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	71,880	420,00	30 189,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vyspravení rýh po kanalizaci kryt vozovky " 71,88		71,880			
49	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	35,250	360,00	12 690,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Výspara kce chodníku kamenná dlažba sběrač A, dle výkazu výměr" 35,25		35,250			
	WV		Dlažba se použije původní					
D	8		Trubní vedení				468 141,19	
50	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	43,320	197,00	8 534,04	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"potrubí DN 250 dle výk. výměr" 78,54-31,97-1		45,570			
	VV		"odečte se délka odboček" -5*0,45		-2,250			
	VV		Součet		43,320			
51	M	286147240	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 2m	kus	2,000	1 730,00	3 460,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2"ks		2,000			
52	M	286147260	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 5m	kus	8,000	3 115,00	24 920,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	93,614	327,00	30 611,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači A" 31,97-1,5		30,470			
	VV		"odečte se délk odboček"-2*0,472		-0,944			
	VV		"na sběrači B" 82,87-12,95-3		66,920			
	VV		"odečte se délk odboček"-6*0,472		-2,832			
	VV		Součet		93,614			
54	M	286147320	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 2m	kus	2,000	4 770,00	9 540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2"ks		2,000			
55	M	286147340	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	kus	12,000	7 915,00	94 980,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		12"ks		12,000			
56	M	286147350	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 6m	kus	5,000	9 458,00	47 290,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5"ks		5,000			
57	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	11,478	415,00	4 763,37	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači B" 12,95-0,5		12,450			
	VV		"odečte se délka odboček"-2*0,486		-0,972			
	VV		Součet		11,478			
58	M	286147360	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 2m	kus	1,000	6 855,00	6 855,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1"ks		1,000			
59	M	286147380	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 5m	kus	2,000	12 902,00	25 804,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2"ks		2,000			
60	K	877360420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	5,000	425,00	2 125,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kubatur" 5		5,000			
61	M	286147690	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	4,000	1 034,00	4 136,00	CS ÚRS 2016 01
62	M	286147700	odbočka 45st. UREA/UR 250/200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,000	3 299,00	3 299,00	CS ÚRS 2016 01
63	K	877390420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	8,000	620,00	4 960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kubatur" 2+6		8,000			
64	M	286172190	odbočka PP Master 45° DN 400/DN150	kus	6,000	6 350,00	38 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"použije se odbočka pro UR2 na KG dle kubatur" 2+4		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	M	286172200	odbočka PP Master 45° DN 400/DN200	kus	2,000	6 478,00	12 956,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"použije se odbočka pro UR2 na KG dle kubatur" 2		2,000			
66	K	877420320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	2,000	655,00	1 310,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kubatur" 2		2,000			
67	M	286172240	odbočka PP Master 45° DN 500/DN150	kus	2,000	8 045,00	16 090,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"použije se odbočka pro UR2 na KG dle kubatur" 2		2,000			
68	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 1		1,000			
69	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	650,00	3 250,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 5		5,000			
70	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"včetně ucpávek přípojek" 1		1,000			
71	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači A" 1		1,000			
72	M	592240280W	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 685 DN 250 BB 100 x 68,5 x 12 cm	kus	1,000	5 550,00	5 550,00	
73	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	2 320,00	9 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači A" 2		2,000			
	VV		"na sběrači B" 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
74	M	592240380	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 885 DN 400 BB 100 x 88,5 x 23 cm	kus	4,000	6 520,00	26 080,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"na sběrači B" 1		1,000			
76	M	592240440	dno betonové šachtové SU-M 1000 x 985 DN 500 BB 100 x 98,5 x 23 cm	kus	1,000	8 994,00	8 994,00	CS ÚRS 2016 01
77	M	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	5,000	1 100,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 01
78	M	592240660	skruž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19	kus	3,000	658,00	1 974,00	CS ÚRS 2016 01
79	M	592240680	skruž betonová SR-M 1000x500 PS, 100x50x12 cm, TBS 11-19	kus	2,000	840,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
80	M	592240700	skruž betonová SR-M 1000x1000 PS, 100x100x12 cm, TBS 12-19	kus	1,000	2 102,00	2 102,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	592240750	deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x200 100 x 20, TZS 005-19	kus	2,000	2 346,00	4 692,00	CS ÚRS 2016 01
82	K	896221211	Spadiště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z čediče horní potrubí DN 350 nebo 400	kus	1,000	29 800,00	29 800,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"spadiště na sběrači B monolit" 1		1,000			
83	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	7,000	515,00	3 605,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"poklapy revizních šachet dle tabulky šachet" 7		7,000			
84	M	592246600	poklop šachtový D2 / betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	7,000	1 690,00	11 830,00	CS ÚRS 2016 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 247,60	
85	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	326,00	2 608,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"znovuosazení vybouraných obrubníků"8		8,000			
	W		použijí se původní					
86	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	7,800	45,00	351,00	CS ÚRS 2016 01
	W		pro začistění otvovu vyústění do klenby mostu					
	W		3,0*2,6		7,800			
87	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	78,000	1,00	78,00	CS ÚRS 2016 01
	W		10*7,8		78,000			
88	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	7,800	27,00	210,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle montáže" 7,8		7,800			
	D	997	Přesun sutě				2 830,85	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,876	25,00	996,90	CS ÚRS 2016 01
	W		Na skládku odpadu do 4km					
	W		"kamenivo drcené 100 mm" 4,583		4,583			
	W		"kamenivo drcené 200 mm" 16,892		16,892			
	W		Na deponii stavebníka 2 km					
	W		"vyfrézované živičné vrstvy"18,401		18,401			
	W		Součet		39,876			
90	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	46,042	5,50	253,23	CS ÚRS 2016 01
	W		Na skládku odpadu do 4km					
	W		"kamenivo drcené 100 mm" 4,583*(4-1)		13,749			
	W		"kamenivo drcené 200 mm" 16,892-(4-1)		13,892			
	W		Na deponii stavebníka 2 km					
	W		"vyfrézované živičné vrstvy"18,401*(2-1)		18,401			
	W		Součet		46,042			
91	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	13,010	25,00	325,25	CS ÚRS 2016 01
	W		Na skládku odpadu					
	W		"odstraněné živičné vrstvy" 13,010		13,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	39,030	5,50	214,67	CS ÚRS 2016 01
	WV		Na skládku odpadů 4 km					
	WV		"odstraněné živičné vrstvy" 13,010*(4-1)		39,030			
93	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	13,010	40,00	520,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"odstraněné živičné vrstvy" 13,010		13,010			
94	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	13,010	40,00	520,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		"odstraněné živičné vrstvy" 13,010		13,010			
	D	998	Přesun hmot				9 605,90	
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	417,648	23,00	9 605,90	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

303.1 - Vodovod I.etapa

KSO:

Místo: Jindřichův Hradec

CC-CZ:

Datum: 7.6.2016

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

IČ:

251 95 379

DIČ:

CZ25195379

Projektant:

WAY project s.r.o.

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Poznámka:

Cena bez DPH

1 063 683,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 063 683,11	21,00%	223 373,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 287 056,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

303.1 - Vodovod I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 063 683,11

HSV - Práce a dodávky HSV	1 063 683,11
1 - Zemní práce	163 067,31
4 - Vodorovné konstrukce	18 855,92
5 - Komunikace pozemní	73 544,40
8 - Trubní vedení	794 067,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 564,00
997 - Přesun sutě	2 199,01
998 - Přesun hmot	7 384,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

303.1 - Vodovod I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 063 683,11	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 063 683,11	
D	1		Zemní práce				163 067,31	
1	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	52,720	30,00	1 581,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce řadu 1.1 vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
	WV		"Odstranění konstrukce vozovky řadu 1.2 dle výk. výměr" 27,87		27,870			
	WV		Součet		52,720			
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	52,720	40,00	2 108,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce řadu 1.1 vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
	WV		"Odstranění konstrukce vozovky řadu 1.2 dle výk. výměr" 27,87		27,870			
	WV		Součet		52,720			
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	52,720	30,00	1 581,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění konstrukce řadu 1.1 vozovky dle výk. výměr" 24,85		24,850			
	WV		"Odstranění konstrukce vozovky řadu 1.2 dle výk. výměr" 27,87		27,870			
	WV		Součet		52,720			
4	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	14,000	66,00	924,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Vytrhání kamenných obrubníků řad 1.1 dle výk. výměr" 14,0		14,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	24,50	1 568,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		pro čerpávání spodní vody					
	WV		"uvažuje se 8 prac. dní po 8 hod" 8*8		64,000			
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	67,970	132,00	8 972,04	CS ÚRS 2016 01
	WV		uvažováno 25% z výkopu rýhy pro všechny řady					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(175,69+43,48+52,71)*0,25		67,970			
7	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	5,000	1 155,00	5 775,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"rušené stávající šachty 2 ks, bere se po 2,5 m3" 2*2,5		5,000			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	98,626	122,00	12 032,37	CS ÚRS 2016 01
	W		"Pro řad 1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 175,69		175,690			
	W		"Pro řad 1.1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 43,48		43,480			
	W		Těžitelnost uvažována 45% ve tř. 3 a 55% v tř. 6					
	W		"Odečte se těžitelnost tř. 6" (-175,69-43,48)*0,55		-120,544			
	W		Součet		98,626			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	98,626	15,50	1 528,70	CS ÚRS 2016 01
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	26,355	122,00	3 215,31	CS ÚRS 2016 01
	W		"Pro řad 1.2 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 52,71		52,710			
	W		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 4 a 50% v tř.5					
	W		"Odečte se těžitelnost tř.5 " -52,71*0,50		-26,355			
	W		Součet		26,355			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	26,355	19,50	513,92	CS ÚRS 2016 01
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	26,355	410,00	10 805,55	CS ÚRS 2016 01
	W		"Pro řad 1.2 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 52,71		52,710			
	W		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 4 a 50% v tř.5					
	W		"Odečte se těžitelnost tř.4 " -52,71*0,50		-26,355			
	W		Součet		26,355			
13	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	120,543	430,00	51 833,49	CS ÚRS 2016 01
	W		"Pro řad 1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 175,69		175,690			
	W		"Pro řad 1.1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 43,48		43,480			
	W		Těžitelnost uvažována 45% ve tř. 3 a 55% v tř. 6					
	W		"Odečte se těžitelnost tř.3" (-175,69-43,48)*0,45		-98,627			
	W		Součet		120,543			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	553,220	1,00	553,22	CS ÚRS 2016 01
	W		plocha pažení rýhy pro řad 1, hl. do 2 m					
	W		"dle výk. výměr" 335,48		335,480			
	W		plocha pažení rýhy pro řad 1.1, hl. do 2 m					
	W		"dle výk. výměr" 86,94		86,940			
	W		plocha pažení rýhy pro řad 1.2, hl. do 2 m					
	W		"dle výk. výměr" 130,80		130,800			
	W		Součet		553,220			
15	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	553,220	0,50	276,61	CS ÚRS 2016 01
	W		553,22 "dle zřízení		553,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	62,491	30,00	1 874,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle pravidel ÚRS uvažovat 50% z výkopu					
	VV		98,626*0,5 "dle položky hloubení rýh tř. 3		49,313			
	VV		26,355*0,5 "dle položky hloubení rýh tř. 4		13,178			
	VV		Součet		62,491			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,450	30,00	2 203,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle pravidel ÚRS uvažovat 50% z výkopu					
	VV		"dle položky hloubení rýh tř. 5" 26,355*0,5		13,178			
	VV		120,543*0,5" dle položky hloubení rýh tř. 6		60,272			
	VV		Součet		73,450			
18	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,755	35,00	796,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		chybějící vhodná zemina do zásypu z deponie stavebníka 2 km					
	VV		"rýhy" -98,626-26,355		-124,981			
	VV		"přičte se zásyp" 147,736		147,736			
	VV		Součet		22,755			
19	K	162601151	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	151,898	45,00	6 835,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vybour. bet. šachty" 5,0		5,000			
	VV		"rýhy" 26,355+120,543		146,898			
	VV		Součet		151,898			
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	22,755	40,00	910,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		chybějící vhodná zemina do zásypu z deponie stavebníka 2 km					
	VV		22,755		22,755			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	151,898	13,50	2 050,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle vodorovného přemístění" 151,898		151,898			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	273,416	40,00	10 936,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle vodorovného přemístění 151,898"					
	VV		"přepočít na tuny " 151,898*1,8		273,416			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	147,736	44,00	6 500,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"rýhy" 175,69+43,48+52,71		271,880			
	VV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -69,167-19,206-16,506		-104,879			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 250					
	VV		-0,1*1,0*120,5		-12,050			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 300					
	VV		-0,1*1,0*30,68		-3,068			
	VV		odečte se lože pod potrubí DN 80					
	VV		-0,1*0,8*51,84		-4,147			
	VV		Součet		147,736			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,826	52,00	4 930,95	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		0,3 m nad povrch potrubí řadů					
	WV		"řad 1" 1,00*(0,274+0,3)*120,5		69,167			
	WV		"řad 1.1" 1,00*(0,326+0,3)*30,68		19,206			
	WV		"řad 1.2" 0,80*(0,098+0,3)*51,84		16,506			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 250					
	WV		-3,14*0,137*0,137*120,5		-7,102			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 300					
	WV		-3,14*0,163*0,163*30,68		-2,560			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 80					
	WV		-3,14*0,049*0,049*51,84		-0,391			
	WV		Součet		94,826			
25	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	189,652	120,00	22 758,24	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro obsyp" 94,826*2,0		189,652			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 855,92	
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	19,265	328,00	6 318,92	CS ÚRS 2016 01
	WV		lože pod potrubí DN 250					
	WV		0,1*1,0*120,5		12,050			
	WV		lože pod potrubí DN 300					
	WV		0,1*1,0*30,68		3,068			
	WV		lože pod potrubí DN 80					
	WV		0,1*0,8*51,84		4,147			
	WV		Součet		19,265			
27	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,500	2 310,00	8 085,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		podle kladečského schéma -1 blok á 0,25 m3					
	WV		14*0,25		3,500			
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	14,000	318,00	4 452,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		uvažuje se 1 m2/blok					
	WV		14*1		14,000			
	D	5	Komunikace pozemní				73 544,40	
29	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	105,440	115,00	12 125,60	CS ÚRS 2016 01
	WV		"vyspravení vozovky rýh po vodovodu ve dvou vrstvách" 52,72*2		105,440			
30	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem	m2	52,720	720,00	37 958,40	CS ÚRS 2016 01
	WV		ACP (OK) tl. 100 mm					
	WV		"vyspravení rýh ve vozovce po vodovodu podkladní a ložní vrstva " 52,72		52,720			
31	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	52,720	25,00	1 318,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"PS A, pod kryt v množství 0.25kg/m2"52,72		52,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	52,720	420,00	22 142,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vyspravení rýhvozovky po vodovod, kryt vozovky " 52,72		52,720			
	D	8	Trubní vedení				794 067,72	
33	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	50,150	97,00	4 864,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro řad 1.2 v délce podle klad. schema" 8,13+19,78+16,59+5,65		50,150			
34	M	552519000	trouba vodovodní litinová DN 80 STD L=6,0m	kus	9,000	4 134,00	37 206,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"troubka z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531; 50,15m" 9		9,000			
	VV		vnější povrchová ochrana: BioZinalium zároveň nanášená slitina Zn/Al (400 g/m2) s příměsí Cu + krycí povlak AQUACOAT					
	VV		vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům dle ČSN EN 545					
35	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	4,370	167,00	729,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro řad 1 v délce podle klad. schema" 4,37		4,370			
36	M	552519030	trouba vodovodní litinová DN 150 STD L=6,0m	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"troubka z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531; 4,37m" 1		1,000			
	VV		vnější povrchová ochrana: BioZinalium zároveň nanášená slitina Zn/Al (400 g/m2) s příměsí Cu + krycí povlak AQUACOAT					
	VV		vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům dle ČSN EN 545					
37	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	m	108,910	217,00	23 633,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro řad 1 v délce podle klad. schema" 4,37+63,54+2,32+17,0+21,68		108,910			
38	M	552519050	trouba vodovodní litinová DN 250 STD L=6,0m	kus	19,000	10 380,00	197 220,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"troubka z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531; 108,91m" 19		19,000			
	VV		vnější povrchová ochrana: BioZinalium zároveň nanášená slitina Zn/Al (400 g/m2) s příměsí Cu + krycí povlak AQUACOAT					
	VV		vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům dle ČSN EN 545					
39	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	29,450	247,00	7 274,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro řad 1.1 v délce podle klad. schema" 29,45		29,450			
40	M	552519060	trouba vodovodní litinová DN 300 STD L=6,0m	kus	5,000	13 542,00	67 710,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"troubka z tvárné litiny dle ČSN EN 545 a ISO 2531; 29,45m" 5		5,000			
	VV		vnější povrchová ochrana: BioZinalium zároveň nanášená slitina Zn/Al (400 g/m2) s příměsí Cu + krycí povlak AQUACOAT					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vnitřní povrchová ochrana: odstředivě nanesená vysokopecní cementová vystýlka odolná síranům dle ČSN EN 545					
41	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	266,00	798,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přírubové koleno s patkou" 3		3,000			
42	M	552518100	koleno přírubové s patkou kat.č.: 5049 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	3,000	918,00	2 754,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	391,00	391,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přírubové odbočky" 1		1,000			
44	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	1 368,00	1 368,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	431,00	1 724,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"příruba s hrdlem" 3		3,000			
	VV		"redukce FFR 150/80" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
46	M	552538950	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm	kus	3,000	1 444,00	4 332,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	552536160	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	1,000	1 215,00	1 215,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	749,00	749,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kladečského schema" 1		1,000			
49	M	552535300	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	2 564,00	2 564,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	857361131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 250	kus	7,000	618,00	4 326,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kladečského schema příruby" 3		3,000			
	VV		"dle kladečského schema kolena" 3		3,000			
	VV		"dle kladečského schema redukce 250/150" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
51	M	552594360	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 250-22 1/2°	kus	2,000	3 822,00	7 644,00	CS ÚRS 2016 01
52	M	552594160	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 250-11,25°	kus	1,000	3 686,00	3 686,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	552597350	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - DN250 L145 mm	kus	3,000	4 022,00	12 066,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	552536260	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 250/150 mm	kus	1,000	3 538,00	3 538,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	857364121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 250	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kladečského schema" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	552535380	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/80 mm	kus	1,000	7 346,00	7 346,00	CS ÚRS 2016 01
57	M	552535430	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 250/250 mm	kus	1,000	8 714,00	8 714,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	2,000	740,00	1 480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kladečského schema" 2		2,000			
59	M	552597360	tvorovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - DN300 L150 mm	kus	2,000	4 545,00	9 090,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	3,000	995,00	2 985,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kladečského schema koleno přírubové" 1		1,000			
	VV		"redukce 300/250" 1		1,000			
	VV		"slepá příruba" 1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
61	M	552599370	koleno přírubové P tvárná litina DN300-22 1/2°	kus	1,000	8 028,00	8 028,00	CS ÚRS 2016 01
62	M	552536310	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 300/250 mm	kus	1,000	4 238,00	4 238,00	CS ÚRS 2016 01
63	M	552558430	příruba zaslepovací X NATURAL tvárná litina DN 300 mm, PN 10	kus	1,000	2 293,00	2 293,00	CS ÚRS 2016 01
64	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	60,000	47,00	2 820,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro suchovod - přípojky" 60,0		60,000			
65	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	60,000	18,50	1 110,00	CS ÚRS 2016 01
66	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	160,000	57,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pro suchovod - řad" 160,0		160,000			
67	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	160,000	62,50	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
68	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	5,000	297,00	1 485,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kladečského schema příruby" 2		2,000			
	VV		"dle kladečského schema kolena" 3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
69	M	552594100	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 80-11,25°	kus	1,000	1 009,00	1 009,00	CS ÚRS 2016 01
70	M	552594300	koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 80-22 1/2°	kus	1,000	1 009,00	1 009,00	CS ÚRS 2016 01
71	M	552539280	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,000	1 066,00	1 066,00	CS ÚRS 2016 01
72	M	552597300	tvorovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - DN80 L130 mm	kus	2,000	769,00	1 538,00	CS ÚRS 2016 01
73	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	11,000	107,00	1 177,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"suchovod pro přípojky" 11		11,000			
74	M	286543380	kohout kulový PPR 32 mm	kus	11,000	530,00	5 830,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	354,00	708,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Suchovod v místě napojení" 2		2,000			
76	M	422211040	šoupátko "A" s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 50 mm PN 16	kus	2,000	2 709,00	5 418,00	CS ÚRS 2016 01
77	M	422910660	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,25 m	kus	2,000	1 322,50	2 645,00	CS ÚRS 2016 01
78	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	421,00	1 684,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle kladečského schema" 4		4,000			
79	M	422211160	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	kus	4,000	4 790,00	19 160,00	CS ÚRS 2016 01
80	M	422910730	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	4,000	1 217,00	4 868,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		4"použit ZS pro příslušné šoupě		4,000			
81	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	1 550,00	4 650,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"hydranty dle kladečského schema" 3		3,000			
82	M	000D49008015016	Hydrant podzemní plnoprůtokový pro krytí 1.5 m	ks	3,000	16 830,00	50 490,00	
83	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	11,000	682,00	7 502,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"suchovod - uvažovat na potrubí d 63 mm" 11		11,000			
84	M	422735390	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 63-5/4"	kus	11,000	975,00	10 725,00	CS ÚRS 2016 01
85	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	752,00	752,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle kladečského schema" 1		1,000			
86	M	422211190	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 150 mm PN 16	kus	1,000	8 946,00	8 946,00	CS ÚRS 2016 01
87	M	422910740	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 246,00	1 246,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		1"použit ZS pro příslušné šoupě		1,000			
88	K	891361111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	3,000	860,00	2 580,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle kladečského schema" 3		3,000			
89	M	422211210	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 250 mm PN 10	kus	3,000	28 955,00	86 865,00	CS ÚRS 2016 01
90	M	422910760	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 250-300 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	1 545,00	4 635,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		3"použit ZS pro příslušné šoupě		3,000			
91	K	891211811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	65,00	130,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Suchovod v místě napojení" 2		2,000			
92	K	891371811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	5,000	190,00	950,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"stávající rušené potrubí" 5		5,000			
93	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	220,000	22,50	4 950,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"suchovod včetně přípojek" 160,0+60,0		220,000			
	WV		včetně laboratorního rozboru					
94	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	51,840	24,50	1 270,08	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle délky řadu 1.2" 51,84		51,840			
	WV		včetně laboratorního rozboru					
95	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	4,370	26,50	115,81	CS ÚRS 2016 01
	WV		včetně laboratorního rozboru					
	WV		"dle délky řadu 1 část" 4,37		4,370			
96	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	151,180	38,50	5 820,43	CS ÚRS 2016 01
	WV		včetně laboratorního rozboru					
	WV		"pro řad 1 a 1.1" 120,5+30,68		151,180			
97	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	650,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle počtu řadů" 3		3,000			
98	M	000S1	Přechod na potrubí stávající přípojky	kus	11,000	4 600,00	50 600,00	
	WV		"Suchovod včetně prací a materiálu" 11		11,000			
99	M	000S2	Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace	m	220,000	26,00	5 720,00	
	WV		"pro suchovod - přípojky" 60,0		60,000			
	WV		"pro suchovod - řad" 160,0		160,000			
	WV		Součet		220,000			
100	M	000S3	Demontáž stávajícího potrubí vodovodu z litiny včetně aramturní a likvidace	m	140,000	42,00	5 880,00	
	WV		"v úsecích vedených ve stejné trase s novým vodovodem"					
	WV		"uvažováno na DN 250" 90,0		90,000			
	WV		"uvažováno na DN 300" 30,0		30,000			
	WV		"uvažováno na DN 80" 20,0		20,000			
	WV		Součet		140,000			
101	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	271,840	11,50	3 126,16	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle délky řadu 1.2" 51,84		51,840			
	WV		"suchovod včetně přípojek" 160,0+60,0		220,000			
	WV		Součet		271,840			
102	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	151,180	22,00	3 325,96	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro řad 1 a 1.1 včetně DN 150" 120,5+30,68		151,180			
103	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"poklopy šoupátkové, ventilové a hydrantové" 15		15,000			
104	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"poklapy šachtové" 2		2,000			
105	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	373,00	2 984,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle počtu šoupat včetně podkladové desky" 8		8,000			
106	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	8,000	365,00	2 920,00	CS ÚRS 2016 01
107	M	00040504	Betonová deska pod poklop - šoupátková		8,000	143,00	1 144,00	
	W		"dle počtu šoupat" 8		8,000			
108	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	664,00	1 992,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle počtu hydrantů včetně podkladové desky" 3		3,000			
109	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	3,000	919,00	2 757,00	CS ÚRS 2016 01
110	M	000452200	Betonová deska pod poklop - hydrantová	kus	3,000	402,00	1 206,00	
	W		"dle počtu hydrantů" 3		3,000			
111	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	11,000	190,00	2 090,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle šoupat a hydrantů" 3+8		11,000			
112	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	56,210	17,50	983,68	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro řad 1 v délce podle klad. schema" 4,37		4,370			
	W		"pro řad 1.2 v délce" 51,84		51,840			
	W		použije se vodič průřezu 6 mm ²					
	W		Součet		56,210			
113	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	151,180	19,50	2 948,01	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro řad 1 v délce" 120,50		120,500			
	W		"pro řad 1.1 v délce" 30,68		30,680			
	W		použije se vodič průřezu 6 mm ²					
	W		Součet		151,180			
114	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	203,020	6,50	1 319,63	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle délky řadu 1.2" 51,84		51,840			
	W		"pro řad 1 a 1.1 včetně DN 150" 120,5+30,68		151,180			
	W		Součet		203,020			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 564,00	
115	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	326,00	4 564,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"znovuosazení vybouraných obrubníků" 14		14,000			
	W		použijí se původní					
D	997		Přesun sutě				2 199,01	
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	25,885	25,00	647,13	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Na skládku odpadu do 4km					
	WV		"kamenivo drcené 200 mm" 12,389		12,389			
	WV		Na deponii stavebníka 2 km					
	WV		"vyfrézované živičné vrstvy"13,496		13,496			
	WV		Součet		25,885			
117	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	50,663	5,50	278,65	CS ÚRS 2016 01
	WV		Na skládku odpadu do 4km					
	WV		"kamenivo drcené 200 mm" 12,389*(4-1)		37,167			
	WV		Na deponii stavebníka 2 km					
	WV		"vyfrézované živičné vrstvy"13,496*(2-1)		13,496			
	WV		Součet		50,663			
118	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	9,542	25,00	238,55	CS ÚRS 2016 01
	WV		Na skládku odpadů					
	WV		"odstraněné živičné vrstvy" 9,542		9,542			
119	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	28,626	5,50	157,44	CS ÚRS 2016 01
	WV		Na skládku odpadů 4 km					
	WV		"odstraněné živičné vrstvy" 9,542*(4-1)		28,626			
120	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	9,542	40,00	381,68	CS ÚRS 2016 01
	WV		"odstraněné živičné vrstvy" 9,542		9,542			
121	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,389	40,00	495,56	CS ÚRS 2016 01
	WV		"kamenivo drcené 200 mm" 12,389		12,389			
	D	998	Přesun hmot				7 384,75	
122	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	295,390	25,00	7 384,75	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

304.1 - Přípojky vodovodu a kanalizace I.etapa

KSO:

Místo: Jindřichův Hradec

Zadavatel:

Město Jindřichův Hradec

Uchazeč:

JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Projektant:

WAY project s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 7.6.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

251 95 379

DIČ:

CZ25195379

IČ:

63906601

DIČ:

CZ63906601

Cena bez DPH

301 221,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	301 221,45	21,00%	63 256,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

364 477,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

304.1 - Přípojky vodovodu a kanalizace I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

301 221,45

HSV - Práce a dodávky HSV	301 221,45
1 - Zemní práce	123 469,92
4 - Vodorovné konstrukce	5 750,17
5 - Komunikace pozemní	3 090,15
8 - Trubní vedení	161 167,05
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 586,00
997 - Přesun sutě	60,07
998 - Přesun hmot	4 098,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce Václavská - Vídeňská, I. etapa

Objekt:

304.1 - Přípojky vodovodu a kanalizace I.etapa

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 7.6.2016

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: WAY project s.r.o.

Uchazeč: JINDŘICHOHRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

301 221,45

D HSV Práce a dodávky HSV

301 221,45

D 1 Zemní práce

123 469,92

1	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	5,670	25,00	141,75	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění kce chodníku kamenná dlažba mozaika, dle výkazu výměr" 5,67		5,670			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	5,670	22,00	124,74	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Odstranění kce chodníku kamenná dlažba mozaika, dle výkazu výměr" 5,67		5,670			
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,000	66,00	726,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Vytrhání kamenných obrubníků pro přípojky na řadu 1.2 dle výk. výměr" 11,0		11,000			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	78,916	122,00	9 627,75	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro přípojky vodovodu řad 1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 54,81		54,810			
	WV		"Pro přípojky kanalizace sběrače A, C dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 120,56		120,560			
	WV		Těžitelnost uvažována 45% ve tř. 3 a 55% v tř. 6					
	WV		"Odečte se těžitelnost tř. 6" (-54,81-120,56)*0,55		-96,454			
	WV		Součet		78,916			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	78,916	15,50	1 223,20	CS ÚRS 2016 01
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	25,670	122,00	3 131,74	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro přípojky vodovodu řad 1.2 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 18,20		18,200			
	WV		"Pro přípojky kanalizace sběrače B dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 33,14		33,140			
	WV		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 4 a 50% v tř.5					
	WV		"Odečte se těžitelnost tř.5 " (-18,2-33,14)*0,50		-25,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		25,670			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,670	15,50	397,89	CS ÚRS 2016 01
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	25,670	410,00	10 524,70	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro přípojky vodovodu řad 1.2 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 18,20		18,200			
	WV		"Pro přípojky kanalizace sběrače B dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 33,14		33,140			
	WV		Těžitelnost uvažována 50% ve tř. 4 a 50% v tř.5					
	WV		"Odečte se těžitelnost tř.4 " (-18,2-33,14)*0,50		-25,670			
	WV		Součet		25,670			
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	96,453	430,00	41 474,79	CS ÚRS 2016 01
	WV		"Pro přípojky vodovodu řad 1 dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 54,81		54,810			
	WV		"Pro přípojky kanalizace sběrače A, C dle výkazu výměr z úrovně silniční pláně" 120,56		120,560			
	WV		Těžitelnost uvažována 45% ve tř. 3 a 55% v tř. 6					
	WV		"Odečte se těžitelnost tř. 3" (-54,81-120,56)*0,45		-78,917			
	WV		Součet		96,453			
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	56,678	132,00	7 481,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		uvažováno 25% z výkopu rýhy pro přípojky					
	WV		(54,81+18,20+120,56+33,14)*0,25		56,678			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	524,070	1,00	524,07	CS ÚRS 2016 01
	WV		plocha pažení rýhy pro vodovodní přípojky, hl. 1,3 m					
	WV		"dle výk. výměr" ((56,7+19,0)-(11*0,5))*1,3*2		182,520			
	WV		plocha pažení rýhykanalizační přípojky, hl. do 1,5 m					
	WV		"dle výk. výměr" ((99,7+27,8)-(21*0,65))*1,5*2		341,550			
	WV		Součet		524,070			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	524,070	0,50	262,04	CS ÚRS 2016 01
	WV		524,07 "dle zřízení		524,070			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	52,293	30,00	1 568,79	CS ÚRS 2016 01
	WV		dle pravidel ÚRS uvažovat 50% z výkopu					
	WV		78,916*0,5 "dle položky hloubení rýh tř. 3		39,458			
	WV		25,67*0,5 "dle položky hloubení rýh tř. 4		12,835			
	WV		Součet		52,293			
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,062	30,00	1 831,86	CS ÚRS 2016 01
	WV		dle pravidel ÚRS uvažovat 50% z výkopu					
	WV		25,67*0,5"dle položky hloubení rýh tř. 5		12,835			
	WV		96,453*0,5" dle položky hloubení rýh tř. 6		48,227			
	WV		Součet		61,062			
15	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,969	35,00	1 153,92	CS ÚRS 2016 01
	WV		chybějící zemina pro zásyp z deponie stavbeníka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"rýhy" -78,916-25,67		-104,586			
	WV		"přičte se zásyp" 137,555		137,555			
	WV		Součet		32,969			
16	K	162601151	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	122,123	45,00	5 495,54	CS ÚRS 2016 01
	WV		"rýhy" 25,67+96,453		122,123			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,969	40,00	1 318,76	CS ÚRS 2016 01
	WV		chybějící vhodná zemina do zásypu z deponie stavebníka 2 km					
	WV		32,969		32,969			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	122,123	13,50	1 648,66	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle vodorovného přemístění" 122,123		122,123			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	219,821	40,00	8 792,84	CS ÚRS 2016 01
	WV		"dle vodorovného přemístění					
	WV		"přepočten na tuny " 122,123*1,8		219,821			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	137,555	44,00	6 052,42	CS ÚRS 2016 01
	WV		"rýhy"78,916+25,67+25,67+96,453		226,709			
	WV		"odečte se obsyp včetně potrubí" -19,985-51,638		-71,623			
	WV		odečte se lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	WV		-0,1*0,8*(56,7+19,0)		-6,056			
	WV		odečte se lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	WV		-0,1*0,90*(99,7+27,8)		-11,475			
	WV		Součet		137,555			
21	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,380	52,00	3 555,76	CS ÚRS 2016 01
	WV		0,3 m nad povrch potrubí vodovodních přípojek					
	WV		0,8*0,33*(56,7+19,0)		19,985			
	WV		0,3 m nad povrch potrubí kanalizačních přípojek					
	WV		0,9*0,45*(99,7+27,8)		51,638			
	WV		odečte se zemina vytlačená potrubím DN 150					
	WV		-3,14*0,09*0,09*(99,7+27,8)		-3,243			
	WV		Součet		68,380			
22	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	136,760	120,00	16 411,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		"pro obsyp" 68,38*2,0		136,760			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 750,17	
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	17,531	328,00	5 750,17	CS ÚRS 2016 01
	WV		lože pod potrubí vodovodních přípojek					
	WV		0,1*0,8*(56,7+19,0)		6,056			
	WV		lože pod potrubí kanalizačních přípojek					
	WV		0,1*0,90*(99,7+27,8)		11,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		17,531			
	D	5	Komunikace pozemní				3 090,15	
24	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	5,670	115,00	652,05	CS ÚRS 2016 01
	W		"Výspara kce chodníku kamenná dlažba, dle výkazu výměř" 5,67		5,670			
25	K	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	5,670	430,00	2 438,10	CS ÚRS 2016 01
	W		"Výspara kce chodníku kamenná dlažba, dle výkazu výměř" 5,67		5,670			
	W		Dlažba se použije původní					
	D	8	Trubní vedení				161 167,05	
26	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	75,700	47,00	3 557,90	CS ÚRS 2016 01
	W		"dle výkazu kubatur" 56,7+19,0		75,700			
27	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	75,700	23,00	1 741,10	CS ÚRS 2016 01
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	140,500	302,00	42 431,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"potrubí přípojek dle výk. kubatur včetně dodání trub"99,7+27,8		127,500			
	W		"pro dešťové přípojky - svislá část od lapače"13*1,0		13,000			
	W		včetně dodání trub					
	W		Součet		140,500			
56	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	13,000	350,00	4 550,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro přípojky na dešťovou kanalizaci" 13		13,000			
57	M	562311630	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem HL660/2 DN 125/110	kus	13,000	550,00	7 150,00	CS ÚRS 2016 01
29	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	55,000	244,00	13 420,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro kanalizační přípojky přechod z kameniny na PVC" 8		8,000			
	W		"pro kanalizační přípojky přechod z PP na PVC"13		13,000			
	W		"pro kanalizační přípojky koleno" 21		21,000			
	W		"pro dešťové přípojky redukce 100/150" 13		13,000			
	W		Součet		55,000			
30	M	286115280	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 160	kus	8,000	235,00	1 880,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro přípojky na jednotnou kanalizaci" 8		8,000			
31	M	000MC05361	Přechod UR2 na KG hrdlo DN150	ks	13,000	108,00	1 404,00	
	W		"pro přípojky na dešťovou kanalizaci" 13		13,000			
32	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	21,000	55,50	1 165,50	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro všechny přípojky kanalizační" 21		21,000			
59	M	286115040	redukce kanalizace plastová KGR 150/110	kus	13,000	41,00	533,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"pro přípojky na dešťovou kanalizaci" 13		13,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	682,00	2 046,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kubatur na DN 80" 3		3,000			
34	M	000381008003400	ZAK - 80/34 univerzální navrtávací pas pro lit., ocel. a azb. potrubí	ks	3,000	1 610,00	4 830,00	
35	M	000281003203416	ZAK šoupátko pro domovní přípojky 32/34	ks	12,000	1 854,00	22 248,00	
36	M	000960110016003	Souprava zemní telesk. pro dom. šoupátka - 1.0-1.6 m	ks	12,000	696,00	8 352,00	
	VV		"pro všechny vodovodní přípojky" 3+7+2		12,000			
37	K	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	7,000	756,00	5 292,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kubatur na DN 250" 7		7,000			
38	M	000381025003400	ZAK - 250/34 univerzální navrtávací pas pro lit., ocel. a azb. potrubí	ks	7,000	3 120,00	21 840,00	
39	K	891379111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 300	kus	2,000	756,00	1 512,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle kubatur na DN 300" 1		1,000			
	VV		"pro připojení stávající přípojky k č.p.4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	000381030003400	ZAK - 300/34 univerzální navrtávací pas pro lit., ocel. a azb. potrubí	ks	2,000	1 720,00	3 440,00	
41	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	75,700	22,50	1 703,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výkazu kubatur" 56,7+19,0		75,700			
	VV		včetně laboratorního rozboru					
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	75,700	11,50	870,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výkazu kubatur" 56,7+19,0		75,700			
43	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	12,000	254,00	3 048,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle přípojek včetně osazení podkladové desky" 3+7+2		12,000			
44	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	12,000	236,00	2 832,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	00045100	Betonová deska pod poklop - ventilová		12,000	143,00	1 716,00	
58	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	12,000	190,00	2 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle přípojek " 3+7+2		12,000			
50	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	75,700	17,50	1 324,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dle výkazu kubatur" 56,7+19,0		75,700			
	VV		použije se vodič průřezu 6 mm ²					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 586,00	
45	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,000	326,00	3 586,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"znovuosazení vybouraných obrubníků" 11		11,000			
	VV		použijí se původní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				60,07	
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,737	25,00	18,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu do 4km					
	VV		"kamenivo drcené 100 mm" 0,737		0,737			
47	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2,211	5,50	12,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		Na skládku odpadu do 4km					
	VV		"kamenivo drcené 100 mm" 0,737*(4-1)		2,211			
48	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,737	40,00	29,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odstraněné šterkové vrstvy chodníku" 0,737		0,737			
D 998			Přesun hmot				4 098,09	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	178,178	23,00	4 098,09	CS ÚRS 2016 01

Rekonstrukce Václavská ulice v J.Hradci - I. - IV. etapa
SO - 401 veřejné osvětlení

REKAPITULACE

<u>Položka</u>	<u>Celkem</u>
Elektromontáže - I. etapa	146 561,51
Demontáže - I.etapa	15 423,00
Zemní práce - I. etapa	45 313,13
I. etapa - CELKEM	207 297,64
Skládkovné - CELKEM	1,00
Geodetické zaměření - CELKEM	1,00
Vytýčení - součást rozpočtu WAY Projectu s.r.o.	1,00
CELKEM	207 299,64

Ceník M-21 Elektromontáže

Položka	Název	M.j.	Množství	J.cena	Cena
	Demontáž stávajících stožárů s výložníky a svítidly VO - S1,2 -!	ks	3	650,00	1 950,00
	Plošina MP 13	hod	4	650,00	2 600,00
	Jeřáb	hod	4	600,00	2 400,00
	Auto	hod	4	400,00	1 600,00
	Demontáž kabel skříní SP100 a SS100 - SV 01,02	hod	4	#####	6 000,00
	Montáže celkem				14 550,00
					-
	M A T E R I A L :				-
	Montáže celkem				14 550,00
	SOUČET				14 550,00
	GPP 6%	%	6		873,00
	ELEKTROMONTÁŽE CELKEM				15 423,00

2015 M-21 Elektromontáže

Položka	Název	M.j.	Množství	Montáže		Materiál			Cena
				J.cena	Cena mon.	Množ.	J.cena	Cena mat.	celkem
010253	Chránička KORUFLEX 50, 50/41 mm, volně uloř.	m	145	17,00	2 465,00	145,0	16,12	2337,4	4 802,40
950201	Příplatek za zatahování kabelu do chráničky - do 0,75 kg/m	m	205	5,00	1 025,00	0,0		0	1 025,00
901062	Kabel AYKY 4 x 35 mm ² volně ulořený	m	35	20,00	700,00	35,0	65,00	2275	2 975,00
810014	Kabel CYKY 4 x 16 mm ² volně ulořený	m	170	17,00	2 890,00	170,0	129,80	22066	24 956,00
100151	Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 16 mm ²	ks	8	25,00	200,00	0,0		0	200,00
100152	Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 35 mm ²	ks	2	35,00	70,00	0,0		0	70,00
192561	Montáž a dodávka stožárové rozvodnice, bez zapojení - SR 721, 1 x E14	ks	3	25,00	75,00	3,0	466,60	1399,8	1 474,80
192561	Montáž a dodávka stožárové rozvodnice, bez zapojení - SR 721, 2 x E14	ks	1	25,00	25,00	1,0	466,60	466,6	491,60
202013	Montáž a zapojení svítidla - LED 1x75W - na výložník	ks	5	350,00	1 750,00	0,0		0	1 750,00
	Svítidlo LED na výložník	ks	0			5,0	8 635,00	43175	43 175,00
	Typ a výrobce:								
204011	Montáž stožáru ocelového,žár.zinkovaného - do 12m	ks	4	950,00	3 800,00	0,0	0,00	0	3 800,00
	Dodávka stož. ocel.žár.zink., s ochrannou manžetou OPM-133	ks	0	0,00	0,00	3,0	5 335,00	16005	16 005,00
	Dodávka stož. ocel.žár.zink., s ochrannou manžetou OPM-133	ks	0	0,00	0,00	1,0	6 425,00	6425	6 425,00
	Typ a výrobce:								
204103	Montáž a dodávka jednoramenného výložníku 2m, kompatibilní úhel stoupání ramene 0°	ks	3	165,00	495,00	3,0	1 265,00	3795	4 290,00
	Typ a výrobce:								
204106	Montáž a dodávka výložníku dvojamenného	ks	1	250,00	250,00	1,0	2 002,00	2002	2 252,00
	Typ a výrobce:								
204201	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky rozvodnice stož.	ks	3	250,00	750,00	0,0		0	750,00
204202	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy, bez dodávky rozvodnice stož.	ks	1	285,00	285,00	0,0		0	285,00
810005	Kabel CYKY 3C x 1.5 mm ² volně ulořený	m	75	7,00	525,00	75,0	9,30	697,5	1 222,50
220020	Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm	m	5	17,00	85,00	4,8	24,20	114,95	199,95
220022	Uzemňovací vedení FeZn 10	m	125	17,00	2 125,00	118,8	25,30	3004,375	5 129,38
220302	Svorka hromosvodní typ SR02	ks	4	45,00	180,00	4,0	15,30	61,2	241,20
191504	Montáž kabelové skříně SP 100 do zdi, vč. dodávky a pojistek	ks	1	2100,00	2 100,00	1,0	720,30	720,3	2 820,30
191505	Montáž kabelové skříně SS 100 do zdi, vč. dodávky a pojistek	ks	1	3250,00	3 250,00	1,0	1 824,00	1824	5 074,00
	Celkem				23 045,00			106 369,13	129 414,13
	Materiál podružný 3%							3 191,07	-
	Materiál celkem							109560,20	-
	SOUČET								132605,20
	Zakreslení skutečného provedení	kpl	1	4 500,00					4500,00
	Výchozí revize	kpl	1	1 500,00					1500,00
	GPP	%	6						7956,31
	ELEKTROMONTÁŽE CELKEM								146561,51

2015 46-M **Zemní práce - osvětlení přechodů**
(Př. je přírážka; v obsazené trase se cena výkopů zvyšuje přírážkou 1.1 až 1.5)

Položka	Název	M.j.	Př.	Mn.	J.cena	Cena
010022	Vytýčení trasy kabel.vedení - podél silnice	km	1	0,17	3000,00	510,00
050703	Jáma pro stožár veřej.osvětlení, zem.3, ručně	ks	1	4	500,00	2 000,00
120013	Zásyp jámy, ručně, vč.upěchování	m3	1	1	540,00	540,00
080013	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15)	m3	1	2	1800,00	3 600,00
100003.0	Pouzdrový základ pro stožár VO, roura PVC KG EM 300x1500 mm	ks	1	4	720,00	2 880,00
150103	Ruční výkop kabelové rýhy š.35, hl.20 cm, zem.3 , v chodníku pod niveletou pláň, v obsazené trase	m	1,2	135	115,00	18 630,00
150263	Ruční výkop kabelové rýhy š.50, hl.80 cm, zem.3 - ve vozovce pod niveletou pláň, v obsazené trase	m	1,2	22	145,00	3 828,00
	Plastová chránička do vozovky - do D=90 mm (10+12=22m)	m	1	22	65,00	1430,00
561901	Zához rýhy strojně - 0,35x0,2x135 + 0,5x0,8x22 = 18,25 m3	m3	1	18,25	60,00	1 095,00
42101	Kabelové lože z písku tl.10cm nad kabel, do šíře 65 cm	m	1	135	35,00	4 725,00
490013	Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm	m	1	135	8,00	1 080,00
600061	Naložení a odvoz zeminy do 1 km 0,35x0,1x135 + 0,5x0,8x22 = 13,5 m3 x1,7 t/m3= 23 t	t	1	23	20,00	460,00
600071	Příplatek za odvoz za každý další i započatý km - do 20 km = 23x5= 115 t	t	1	115	25,00	2 875,00
620013	Provizorní úprava terénu, zem.č.3 - 0,35x135 + 0,5 x 22=58,25m2	m2	1	58,25	28,50	1 660,13
						-
	ZEMNÍ PRÁCE celkem					45 313,13

REKAPITULACE NAKLADU	
Stavba:	Rekonstrukce Václavská - Vídeňská
Stavební objekt	SO 405 světelně signalizační zařízení
Hlava, druh a název nákladů	
A. Projektové a přípravné práce	
Projekt dopravního řešení	30 200,00
Radičová dokumentace	6 100,00
Projektová dokumentace skutečného provedení	10 710,00
Celkem	47 010,00
B. Rozpočtové náklady SSZ	
Technologie SSZ	951 341,00
Montážní práce	
montážní práce	132 165,00
montážní práce - podružný materiál	1 322,00
demontáže	46 385,85
stavebně - montážní práce	143 887,00
Celkem	1 275 100,85
C. Ostatní náklady	
Vytyčení inženýrských sítí	3 800,00
Revize elektro	7 660,00
Geodetická činnost	7 700,00
HZS, zkušební provoz	13 800,00
Doprava	15 200,00
Horizontální přesun materiálu	9 900,00
Zařízení staveniště	7 875,00
Provozní vlivy	4 620,00
Celkem	70 555,00
D. Inženýrské výkony	
Kompletační činnost	5 500,00
Celkem	5 500,00
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM BEZ DPH	1 398 165,85
DPH 21 %	293 614,83
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM VČETNĚ 21 % DPH	1 691 780,68

Stavba:	Rekonstrukce Václavská - Videňská			
Stavební objekt:	SO 405 světelně signalizační zařízení			
Soupis prací Technologie SSZ				
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
Mikroprocesorový radič včetně SW	ks	1	#####	405 090,00
Základ radiče	ks	1	9 135,00	9 135,00
Zemníčí souprava radiče	ks	1	652,00	652,00
Videosouprava - 2 kamery	ks	2	79 800,00	159 600,00
LED - Dopravní návěstidlo 210/220V	ks	4	9 964,50	39 858,00
LED - Chodecké návěstidlo	ks	4	7 329,00	29 316,00
LED - Jednokomorové náv.300/220V blikající cho	ks	1	5 533,50	5 533,50
LED - Dopravní návěstidlo 300/220V plný signál	ks	4	13 576,50	54 306,00
GSM modul	ks	1	7 245,00	7 245,00
Třmen návěstidla 300 na výložník, pevný	ks	4	981,75	3 927,00
Chodecké tlačítko	ks	2	3 979,50	7 959,00
Ruční řízení	ks	2	12 285,00	24 570,00
Akustické návěstí pro nevidomé SZN - 1	ks	4	1 049,00	4 196,00
Radiohodiny DCF	ks	1	5 617,50	5 617,50
Koaxiální kabel do země	m	405	19,95	8 079,75
Sňura CMSM 3 x 1,5	m	5	17,40	87,00
Sňura CMSM 5 x 1,5	m	80	22,50	1 800,00
Stožárová výzbroj - dvířka	ks	8	619,50	4 956,00
Svorkovnice stožárová	ks	8	1 627,50	13 020,00
Výložníkový stožár 3,5 m - lehký	ks	1	14 766,20	14 766,20
Výložníkový stožár 2,5 m- lehký	ks	3	14 136,20	42 408,60
Stožár RR	ks	1	4 777,50	4 777,50
Chodecký stožár	ks	3	6 090,00	18 270,00
Základ chodeckého stožáru a RR	ks	4	819,00	3 276,00
Kabel CYKY 12 x 1,5 mm2	m	65	64,70	4 205,50
Kabel CYKY 24 x 1,5 mm2	m	290	136,40	39 556,00
Kabel CYKY 37 x 1,5 mm3	m	75	213,20	15 990,00
Kabel TCEKFE 1P x 1	m	100	39,20	3 920,00
Kabelová spojka pro indukční spojku	ks	2	1 323,00	2 646,00
Stítek na označení kabelů	ks	36	4,73	170,28
Trubka PVC 50 mm	m	190	22,10	4 199,00
Trubka PVC 110 mm	m	120	45,60	5 472,00
Těsnící pěna	ks	2	180,20	360,40
Zemníčí drát Fe Zn 10 mm	m	200	25,20	5 040,00
Svorka SR 02	ks	10	20,60	206,00
Svorka SR 03	ks	8	36,80	294,40
Páska Bandimex	ks	10	55,80	558,00
Barva S 2013	ks	1	138,60	138,60
Redidlo S 6006	ks	1	138,60	138,60
celkem				951 341,00

Stavba:	Rekonstrukce Václavská - Vídeňská			
Stavební objekt:	SO 405 světelně signalizační zařízení			
Soupis prací Montážní práce				
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
Montáž radice na připravený základ	ks	1	4 073,00	4 073,00
Uzemnění řadičové skříně	ks	1	325,50	325,50
Montáž výložníkových ramen	ks	4	997,50	3 990,00
Montáž návěstidla na stožár	ks	9	624,75	5 622,75
Montáž návěstidla na výložník	ks	4	1 338,75	5 355,00
Montáž třmenu návěstidla na výložníku	ks	4	661,50	2 646,00
Montáž videodetekce do řadiče	ks	2	2 887,50	5 775,00
Montáž optoodělovačů videosignálu	ks	4	1 533,00	6 132,00
Montáž a nastavení videokamer	ks	4	1 942,50	7 770,00
Konfigurace virtuálních detekčních smyček	ks	8	630,00	5 040,00
Doladění pozic smyček, monitoring	ks	8	504,00	4 032,00
Montáž třmenu videodetekce	ks	4	441,00	1 764,00
Montáž chodeckého tlačítka	ks	2	483,00	966,00
Montáž ručního řízení	ks	2	1 566,60	3 133,20
Montáž stožárové výzbroje	ks	8	756,00	6 048,00
Montáž stožárové svorkovnice	ks	8	669,90	5 359,20
CMSM volné	m	80	8,40	672,00
Ukončení šňůr lisovací trubičkou	ks	126	6,30	793,80
Ukončení kabelu do 4 x 25	ks	1	110,25	110,25
Ukončení kabelu do 12 x 1,5	ks	2	173,25	346,50
Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	16	231,00	3 696,00
Ukončení kabelu do 37 x 1,5	ks	4	293,00	1 172,00
Ukončení kabelu TCEKFE	ks	2	75,60	151,20
Ukončení kabelu koaxiální	ks	12	75,60	907,20
Označení kabelu štítkem	ks	22	10,50	231,00
Drátová forma kabelů do 10 vodičů	ks	1	185,85	185,85
Drátová forma kabelů do 20 vodičů	ks	2	213,15	426,30
Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	16	305,55	4 888,80
Drátová forma kabelů do 40 vodičů	ks	4	404,25	1 617,00
Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	4	282,50	1 130,00
Nátěr zemnicího pásku	ks	8	11,55	92,40
Regulace a aktivace první sig.sk. s mont.	ks	1	7 366,80	7 366,80
Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont	ks	3	1 274,40	3 823,20
Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez pl	ks	3	844,20	2 532,60
Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	8	501,00	4 008,00
Komplexní vyzkoušení SSZ	ks	1	4 599,00	4 599,00
Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	1	202,65	202,65
Uvedení SSZ do provozu	ks	1	498,75	498,75
Kontrolní a závěrečné měření na kabelech	žíla	302	7,35	2 219,70
Zjištění průchodnosti kabelu koax kab.	ks	6	169,00	1 014,00
Zjištění průchodnosti kabelu do 12 žil	ks	1	2 202,50	2 202,50
Zjištění průchodnosti kabelu do 24 žil	ks	8	610,00	4 880,00
Zjištění průchodnosti kabelu do 37 žil	ks	2	1 323,00	2 646,00
Zjištění průchodnosti kabelu TCEKFE	ks	2	169,00	338,00
Montážní práce oceněné HZS	hod	16	630,00	10 080,00
Zhotovení spojky pro indukční smyčku	ks	2	651,00	1 302,00
celkem				132 165,00

Stavba: Rekonstrukce Václavská - Vídeňská				
Stavení objekt: SO 405 Světelné signalizační zařízení				
Soupis prací :		Demontáže technologie		
Název prvku	m.j.	množstv	cena/jedn.	celkem
Demontáž řadiče	ks	1	2 444,40	2 444,40
Demontáž chodeckého stožáru	ks	5	793,80	3 969,00
Demontáž stožáru ručního řízení	ks	1	490,35	490,35
Demontáž výložníkového stožáru	ks	3	2 803,50	8 410,50
Demontáž výložníkových ramen	ks	3	1 165,50	3 496,50
Demontáž návěstidla na stožáru	ks	13	374,85	4 873,05
Demontáž návěstidla na výložníku	ks	3	803,25	2 409,75
Demontáž třmenu návěstidla pro montáž na výložníku	ks	3	396,90	1 190,70
Demontáž chodeckého tlačítka	ks	2	289,80	579,60
Demontáž stožárové svorkovnice	ks	9	402,15	3 619,35
Demontáž kabelu ze stožárové svorkovnice	ks	11	110,25	1 212,75
Demontáž-drát forma kabelů do 40 vodičů	ks	1	242,55	242,55
Demontáž-drát forma kabelů do 30 vodičů	ks	21	182,70	3 836,70
Demontáž-drát forma kabelů do 10 vodičů	ks	1	112,35	112,35
Demontáž-drát forma kabelů do 20 vodičů	ks	4	128,10	512,40
Demontáž-drát forma kabelů TCEKFE	ks	4	45,15	180,60
Demontáž skříňky RR	ks	2	727,65	1 455,30
Uložení demontovaného materiálu na skládk	kpl	1	7 350,00	7 350,00
Celkem				46 385,85

Stavba: Rekonstrukce Václavská - Vídeňská				
Stavení objekt: SO 405 Světelné signalizační zařízení				
Soupis prací : Stavebné montážní práce	m.j.	množství	cena/jedn.	celkem
vytyčení trati kabelového vedení	m	180,00	7,35	1 323,00
montáž základu řadiče vč dodání betonu s výkopem	ks	1,00	3 062,80	3 062,80
montáž výlož. sloupy lehkého vč. betonu s výkopem	ks	4,00	5 512,50	22 050,00
montáž základu chodeckého stožaru nebo RR vč. betonu s výkopem + montáž chodeckého stožaru na	ks	4,00	2 205,00	8 820,00
protážení kabelů a OTTP chráničkami pod vozovkou	m	135,00	17,10	2 308,50
montáž kabelu CYKY do 24x1,5, 3x16, 5x10 - volně	m	355,00	17,10	6 070,50
montáž kabelu CYKY do 37x1,5, - volně uložen	m	75,00	17,10	1 282,50
montáž kabelu TCEKFE 1Px1, koax. - volně uložen	m	505,00	19,60	9 898,00
pokládka trubek, těsnění, pr. 110	m	120,00	17,10	2 052,00
pokládka trubek, těsnění, pr. 50	m	190,00	17,10	3 249,00
pokládka, montáž zem. pásku, drátu	m	200,00	19,60	3 920,00
řízení protlak 110 - 125 mm.	m	11,00	2 817,10	30 988,10
rozebrání stáv. dlažby v písk. podloží	m2	3,50	183,75	643,13
výkop starovacích a cílových jam pro protlak - (ruční výkop jámy, naložení zbylého výkopku na auto, odvoz na skládku do 5 km včetně poplatku za skládku)	m3	2,75	1 225,30	3 369,58
zasyp jam vč zhutnění	m3	2,75	183,75	505,31
úprava podloží pro dlažbu z žul. kostek	m2	3,50	306,60	1 073,10
pokládka žul. kostek (bez mat.)	m2	3,50	465,15	1 628,03
výkopy pro provedení kabelových rýh (chodníky, překopy vozovek) - (ruční výkop jámy, naložení zbylého výkopku na auto, odvoz na skládku do 5 km	m3	21,60	979,65	21 160,44
zasyp jam kabelových rýh vč zhutnění do 5km) (dodávka a zhotovení betonové podkladní vrstvy o tloušťce 0,1m do kabelové rýhy o šíři 0,5m (resp.0,65m, resp.0,8m) pod PE trubkou a následného zhotovení betonové vrstvy tak aby celková tloušťka pískové podloží pro pokl. trub.,kabelu do 10 cm s 65 cm vč zásypu trub, kabelů pískem	m	32,00	244,65	7 828,80
montáž uzemění stožárů	ks	8,00	73,50	588,00
hutní zkoušky	ks	1,00	3 062,85	3 062,85
CELKEM za zemní práce				#####

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce Václavská - Vídeňská I. etapa
Objekt: Optická síť

Objednatel: Město Jindřichův Hradec
Zhotovitel: Fiera a.s.
Místo: Jindřichův Hradec

Zpracoval: David Buchta
Datum: 29. 11. 2016

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	20,793	20,00	415,86
---	-----	-----------	----------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

M Práce a dodávky M Montáže technologických zařízení pro 22-M dopravní stavby

2	231	231701500	pěna montážní polyuretanová, 400ml, dvousložková	kus	6,000	170,00	1020,00
3		220182002y	Vrapovaná chránička 110mm	m	226,000	85,00	19210,00
4		220182021x	Výhledávací vodič	m	176,000	19,00	3344,00
5	922	220182002	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	226,000	45,00	10170,00
6	922	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	596,000	17,00	10132,00
7		220182022x	Trubka HDPE 40mm - barva černá	m	596,000	25,00	14900,00
8	922	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky Plasson na HDPE trubku	kus	28,000	85,00	2380,00
9		220182027x	Záslepka na trubku HDPE	kus	28,000	116,60	3264,80
10	922	220182029	Montáž plastové komory na spojkování optického kabelu	kus	3,000	3500,00	10500,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

28	946	460010024	Vytyčení trasy v zastavěném prostoru	bodů	33,000	200,00	6600,00
12	946	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	3,000	495,00	1485,00
30	946	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	151,000	115,00	17365,00
14	946	460150194	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	15,000	185,00	2775,00
15	946	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	166,000	35,00	5810,00
16	946	460490011	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	m	166,000	6,50	1079,00
32	946	460500001	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelů ve výkopu z cihel	m	166,000	32,00	5312,00
17	946	460531112	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 0,7 m pro běžné zatížení	kus	3,000	659,00	1977,00
18	345	345731120	přístupová komora HDPE - 1095x800x660 mm	kus	3,000	11000,00	33000,00
19	345	345731180	víko komory - LITINA	kus	3,000	7340,00	22020,00
20	946	460531811	Vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory z plastů HDPE kruhového nebo čtvercového profilu	kus	22,000	120,00	2640,00
31	946	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	151,000	25,00	3775,00
22	946	460560184	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	15,000	45,00	675,00
23	946	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	14,852	15,00	222,78
24	946	460620013	tř 3	m2	151,000	10,50	1585,50
25	946	460620014	tř 4	m2	15,000	10,50	157,50

VRN Vedlejší rozpočtové náklady Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN1

26	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě (zaměření skutečného provedení stavby)	...	1,000	2000,00	2000,00
29	000	013002000	Projektové práce (dokumentace skutečné provedení stavby)	...	1,000	1500,00	1500,00

Celkem

185 315,44