

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Drahobuz - tlaková kanalizace pro OÚ a dva RD

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				0,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **Drahobuz - tlaková kanalizace pro OÚ a dva RD**

Místo:

Datum:

30. 10. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Drahodobuz - tlaková kanalizace pro OÚ a dva RD

Místo:

Datum:

30. 10. 2017

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

1	K	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	22,660		0,00
			(104,53-100,16)*1,00		4,370		
			18,29*1,00		18,290		
			Součet		22,660		
2	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 300 mm při překozech inž sítí	m2	31,320		0,00
			vozovka				
			(29,08-11,61)*1,00		17,470		
			(100,16-91,53)*1,00		8,630		
			žlab				
			(48,19-44,04)*1,0		4,150		
			(61,14-60,07)*1,00		1,070		
			Součet		31,320		
3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	26,100		0,00
			vozovka				
			(29,08-11,61)*1,00		17,470		
			(100,16-91,53)*1,00		8,630		
			Součet		26,100		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000		0,00
			čerpání vody				
			100,00		100,000		
			Součet		100,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000		0,00
			k čerpání vody				
			12		12,000		
			Součet		12,000		
6	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,000		0,00
7	M	316861500	lávk ocelová přes výkopy 1500 x 1000 mm	kus	1,000		0,00
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000		0,00
9	K	11900212V	Přemístění lávek v průběhu stavby	soudr	1,000		0,00
10	K	119002211	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m zřízení	m2	2,500		0,00
			2,5		2,500		
			Součet		2,500		
11	M	136112740	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 40x2000x3000 mm	t	0,780		0,00
			0,78		0,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					0,780		
12	K	119002212	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů ocelovým plechem do šířky výkopu 1 m odstranění	m2	2,500		0,00
13	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25,167		0,00
25 % objemu							
100,667*0,25					25,167		
Součet					25,167		
14	K	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	16,988		0,00
ornice z plochy výstavby							
11,61*3,00*0,15					5,225		
(44,04-29,62)*3,00*0,15					6,489		
(60,03-48,31)*3,00*0,15					5,274		
Součet					16,988		
15	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	100,667		0,00
rýha pro gravitační kanalizaci							
2,03*(1,45+1,05)/2*0,80					2,030		
výtlak							
(17,35-2,03)*(1,05+1,19)/2*0,80					13,727		
(23,03-17,35)*(1,19+1,46)/2*0,80					6,021		
(27,76-23,03)*(1,46+1,34)/2*0,80					5,298		
(35,09-27,73)*(1,34+1,45)/2*0,80					8,214		
(48,19-35,09)*(1,45+1,51)/2*0,80					15,510		
(60,03-48,19)*(1,51+1,75)/2*0,80					15,439		
(104,53-91,53)*(1,15+1,25)/2*0,80					12,480		
gravitační							
18,29*(1,35+1,65)/2*0,80					21,948		
Součet					100,667		
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,667		0,00
dle výkopu							
100,667					100,667		
Součet					100,667		
17	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,825		0,00
pro startovací a koncovou čachtu							
1,00*1,00*1,75					1,750		
1,00*1,50*1,25					1,875		
čerpací jímka							
2,00*2,00*3,50					14,000		
uklidňující šachta							
2,00*2,00*1,80					7,200		
Součet					24,825		
18	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	24,825		0,00
dle výkopu							
24,825					24,825		
Součet					24,825		
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	13,250		0,00
startovací a konečná šachta							
(1,00+1,00)*2*1,75					7,000		
(1,00+1,50)*2*1,25					6,250		
Součet					13,250		
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	28,000		0,00
čerpací jímka							
(2,00+2,00)*2*3,50					28,000		
Součet					28,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	13,250		0,00
			dle zřízení				
			13,250		13,250		
			Součet		13,250		
22	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	28,000		0,00
			dle pažení				
			28,000		28,000		
			Součet		28,000		
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	111,492		0,00
			pro startovací a koncovou čachtu + uklidňující šachta				
			3,625+7,20		10,825		
			rýhy				
			100,667		100,667		
			Součet		111,492		
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	14,000		0,00
			čerpací jámka				
			14,00		14,000		
			Součet		14,000		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	47,750		0,00
			odvoz na skládku				
			podšyp a zásyp				
			(26,728+13,987)		40,715		
			šachty				
			čerpací jámka				
			3,14159*0,65*0,65*3,50		4,646		
			uklidňující šachta				
			3,14159*0,65*0,65*1,80		2,389		
			Součet		47,750		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	47,750		0,00
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	85,950		0,00
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	77,742		0,00
			zpětný zásyp potrubí				
			výkop				
			100,667+24,825		125,492		
			podšyp a zásyp				
			-(26,728+13,987)		-40,715		
			šachty				
			čerpací jámka				
			-3,14159*0,65*0,65*3,50		-4,646		
			uklidňující šachta				
			-3,14159*0,65*0,65*1,80		-2,389		
			Součet		77,742		
29	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,728		0,00
			obsyp potrubí				
			(104,53-91,53+60,03-2,56)*0,80*0,34		19,168		
			18,29*0,80*(0,30+0,15)-3,14159*0,075^2		6,567		
			2,56*0,80*(0,30+0,20)-3,14159*0,10^2		0,993		
			Součet		26,728		
30	M	583312000.1	štěrkopisek	t	53,456		0,00
			spc				
			26,728*2,00		53,456		
			Součet		53,456		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	113,250		0,00
			ornice z plochy výstavby				
			11,61*3,00		34,830		
			(44,04-29,62)*3,00		43,260		
			(60,03-48,31)*3,00		35,160		
			Součet		113,250		
32	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	113,250		0,00
			ornice				
			11,61*3,00		34,830		
			(44,04-29,62)*3,00		43,260		
			(60,03-48,31)*3,00		35,160		
			Součet		113,250		
33	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,699		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
34	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	122,820		0,00
			kamerové zkoušky kanalizace				
			104,53+18,29		122,820		
			Součet		122,820		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	13,987		0,00
			pod žlabovky				
			(48,19-44,04)*1,0		4,150		
			(61,14-60,07)*1,00		1,070		
			podsyp pod potrubí				
			(104,53-91,53+60,03)*0,80*0,12		7,011		
			18,29*0,80*0,12		1,756		
			Součet		13,987		
36	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,308		0,00
			pod kanalizační šachty				
			3,14159*0,70*0,70*0,10*2		0,308		
			Součet		0,308		
5 - Komunikace pozemní							0,00
37	K	566901131	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	22,660		0,00
			(104,53-100,16)*1,00		4,370		
			18,29*1,00		18,290		
			Součet		22,660		
38	K	566901143	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	22,660		0,00
			(104,53-100,16)*1,00		4,370		
			18,29*1,00		18,290		
			Součet		22,660		
39	K	566901161	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	22,660		0,00
			(104,53-100,16)*1,00		4,370		
			18,29*1,00		18,290		
			Součet		22,660		
8 - Trubní vedení							0,00
40	K	871255301.1	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	102,500		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			kompletní porvední včetně všech doplňků tlaková kanalizace 104,53-2,03		102,500		
			Součet		102,500		
41	M	286136940	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 17, 40 x 2,4 mm	m	112,750		0,00
			spc 102,50*1,1		112,750		
			Součet		112,750		
42	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	18,290		0,00
			18,29		18,290		
			Součet		18,290		
43	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	2,560		0,00
			2,56		2,560		
			Součet		2,560		
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	101,970		0,00
			104,53-2,56		101,970		
			Součet		101,970		
45	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	20,850		0,00
			2,56+18,29		20,850		
			Součet		20,850		
46	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000		0,00
			potrubí 4		4,000		
			Součet		4,000		
47	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000		0,00
			vyrovnávací prstenec 60 / 600 / 120				
			1		1,000		
			vyrovnávací prstenec 80 / 625 / 120				
			1		1,000		
			skruž v 250 mm				
			1		1,000		
			skruž v 500 mm				
			3+1		4,000		
			Součet		7,000		
48	M	592241350.11	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 600/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,010		0,00
			spc 1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
49	M	592241360.1	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,010		0,00
			spc 1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
50	M	592243050.1	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1000/250/150 ŠP	kus	1,010		0,00
			spc 1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
51	M	592243060.1	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1000/500/150 ŠP	kus	3,030		0,00
			spc 3*1,01		3,030		
			Součet		3,030		
52	M	592243060.2	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1000/500/150 ŠP s čedočovou výstelkou	kus	1,010		0,00
			spc				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
53	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	2,000		0,00
			šachty uklidňující a čerpací				
			1+1		2,000		
			Součet		2,000		
54	M	592243370.1	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 Capitan 200 / 650 s kinetou a čedičovou výstelkou	kus	1,010		0,00
			uklidňující šachta				
			1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
55	M	592243390.1	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q. Q - 1000 bez kynety a stupadel	kus	1,010		0,00
			čerpací jímka				
			1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
56	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000		0,00
			pro čerpací jímku a uklidňující šachu				
			1+1		2,000		
			Součet		2,000		
57	M	592243640.1	deska betonová šachetní zákrytová TZK-Q.1 1000 x 625 / 200 D 400	kus	1,010		0,00
			uklidňující šachta				
			1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
58	M	592243640.2	deska betonová šachetní zákrytová TZK-Q 200 / 120 T (L)	kus	1,010		0,00
			čerpací jímka				
			1*1,01		1,010		
			Součet		1,010		
59	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000		0,00
			poklopy na šachtu a čerpací jímku				
			1+1		2,000		
			Součet		2,000		
60	M	592246610.1	poklop šachtový BEGU B 125	kus	2,000		0,00
			spc				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
61	K	899511112	Stupadla do šachet vidlicová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	3,000		0,00
			uklidňující jímka				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
62	M	552438020	stupadlo ocelové s PE povlakem	kus	3,000		0,00
			spc				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	91,320		0,00
			104,53+18,29-91,53+60,03		91,320		
			Součet		91,320		
64	K	čerpací jímka	čerpací jímka - kompletní vybavení	kpl	1,000		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
65	K	91312111V	montáž, demontáž a přemístění dočasných dopravních značek dle jednotlivých etap	soubor	1,000		0,00
66	K	913211112	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 2,5 m	kus	2,000		0,00
			2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		2,000		
67	K	913211212	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 2,5 m za první a ZKD den použití	kus	124,000		0,00
			2*2*31		124,000		
			Součet		124,000		
68	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	kus	2,000		0,00
			2		2,000		
			Součet		2,000		
69	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	124,000		0,00
			2*2*31		124,000		
			Součet		124,000		
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	52,200		0,00
			řezání stávajícího krytu vozovky pro výkopy				
			vozovka				
			(29,08-11,61)*2		34,940		
			(100,16-91,53)*2		17,260		
			Součet		52,200		
71	K	931991113	Zřízení segmentového těsnění pro potrubí do DN 150	ks	4,000		0,00
			4		4,000		
			Součet		4,000		
72	M	seg - těs	segmentové těsnění DN 150	ks	4,000		0,00
73	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm	m	5,220		0,00
			(48,19-44,04)*1,0		4,150		
			(61,14-60,07)*1,00		1,070		
			Součet		5,220		
74	K	971042341	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	kus	1,000		0,00
			do stávající šachty				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
75	K	979051112	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z MC při překopech inženýrských sítí	m2	5,220		0,00
			žlabovky				
			(48,19-44,04)*1,0		4,150		
			(61,14-60,07)*1,00		1,070		
			Součet		5,220		
			997 - Přesun sutě				0,00
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,207		0,00
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	282,070		0,00
78	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	28,207		0,00
79	K	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	5,742		0,00
			5,742		5,742		
			Součet		5,742		
80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	22,465		0,00
			28,207-5,742		22,465		
			Součet		22,465		
			998 - Přesun hmot				0,00
81	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	83,783		0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize							0,00
82	K	740 - 1	elektroinstalace k čerpací jímce	kpl	1,000		0,00
M - Práce a dodávky M							0,00
23-M - Montáže potrubí							0,00
83	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	31,500		0,00
					protlak pod komunikací		
					91,53-60,03		31,500
					Součet		31,500
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							0,00
84	K	460310104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	31,500		0,00
					protlak pod komunikací		
					91,53-60,03		31,500
					Součet		31,500
85	M	286133850	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	34,650		0,00
					spc		
					31,50*1,1		34,650
					Součet		34,650
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
VRN7 - Provozní vlivy							0,00
86	K	070001000	Provozní vlivy	%	5,000		0,00