

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Milevsko - Švermova ul. III. Etapa - část "město MILEVSKO"

Objekt: SO-02 A - Dešťová kanalizace - stoka D

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 24. 8. 2017

Objednatel:

Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 39901 Milevsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing.Luboš Vaniš,VL PROJEKT,Lišnice 72,39901 Sepekov

IČ: 60078936

DIČ: CZ6510130011

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 498 228,88
Ostatní náklady	769,50

Cena bez DPH 3 498 998,38

DPH základní	21,00%	ze	3 498 228,88	734 628,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 233 626,44

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Milevsko - Švermova ul. III. Etapa - část "město MILEVSKO"

Objekt: SO-02 A - Dešť'ová kanalizace - stoka D

Místo:

Datum:

24. 8. 2017

Objednatel:

Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 39901 Milev

Projektant:

Ing. Luboš Vaniš, VL PROJEKT, Liš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	3 498 228,88
HSV - Práce a dodávky HSV	3 422 840,88
1 - Zemní práce	1 256 770,63
2 - Zakládání	64 059,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 765,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	18 620,60
8 - Trubní vedení	2 000 489,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	937,27
997 - Přesun sutě	1 178,32
998 - Přesun hmot	48 019,57
M - Práce a dodávky M	14 553,00
23-M - Montáže potrubí	14 553,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	60 835,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 385,00
VRN2 - Příprava staveniště	2 690,00
VRN3 - Zařízení staveniště	26 380,00
VRN4 - Inženýrská činnost	2 690,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 690,00
2) Ostatní náklady	769,50
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 498 998,38

ROZPOČET

Stavba: Milevsko - Švermova ul. III. Etapa - část "město MILEVSKO"

Objekt: SO-02 A - Dešťová kanalizace - stoka D

Místo:

Datum:

24. 8. 2017

Objednatel:

Město Milevsko, nám. E. Beneše 420, 39901 Milev

Projektant:

Ing. Luboš Vaniš, VL PROJEKT, Liš

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

3 498 228,88

HSV - Práce a dodávky HSV

3 422 840,88

1 - Zemní práce

1 256 770,63

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	85,000	188,53	16 025,05
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	48,000	134,66	6 463,68
3	K	119002121	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	12,000	102,34	1 228,08
4	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	12,000	10,77	129,24
5	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	940,000	5,39	5 066,60
6	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	940,000	1,62	1 522,80
7	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	188,000	317,80	59 746,40
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1 087,098	296,26	322 063,65
9	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	844,525	2,69	2 271,77
10	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	844,525	1,08	912,09
11	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 087,098	26,93	29 275,55
12	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 087,098	73,80	80 227,83
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (bez skládkového)	m3	1 087,098	21,55	23 426,96
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	1 848,067	53,87	99 555,37
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	587,628	102,34	60 137,85
16	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	998,968	300,03	299 720,37
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	407,610	188,53	76 846,71
18	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	692,937	235,93	163 484,63
19	K	100-010	Zkouška hutnicí statická	kus	7,000	700,00	4 900,00
20	K	100-020	Zkouška hutnicí dynamická	kus	7,000	538,00	3 766,00

2 - Zakládání

64 059,26

21	K	212799911	Zaústění odvodnění flexibilní drenážkou	kus	23,000	210,07	4 831,61
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	91,860	644,76	59 227,65

3 - Svislé a kompletní konstrukce

32 765,25

23	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	553,000	59,25	32 765,25
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18 620,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	88,640	210,07	18 620,60

8 - Trubní vedení

2 000 489,98

25	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	96,000	161,60	15 513,60
26	M	286112640	trubka KGEM s hrdlem 160X4,7X5M SN8KOE, PVC	kus	20,000	721,79	14 435,80
27	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	29,000	107,73	3 124,17
28	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	29,000	72,72	2 108,88
29	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	13,000	210,07	2 730,91
30	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	161,60	323,20
31	M	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	2,000	156,21	312,42
32	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	210,000	317,80	66 738,00
33	M	286147300	trubka kanalizační žebrovaná s plným žebrem SN16 vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	43,000	7 309,48	314 307,64
34	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	m	260,000	425,53	110 637,80
35	M	286147340	trubka kanalizační žebrovaná s plným žebrem SN16 vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	kus	54,000	13 299,30	718 162,20
36	K	877370410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	1,000	269,33	269,33
37	M	286147530	koleno 15st. URB 315mm pro potrubí kanalizační žebrované s plným žebrem	kus	1,000	2 946,40	2 946,40
38	K	877370430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	5,000	269,33	1 346,65
39	M	286147470	objímka přesuvná URU 315mm pro potrubí kanalizační žebrované s plným žebrem	kus	5,000	1 438,20	7 191,00
40	K	877375231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 300	kus	5,000	269,33	1 346,65
41	M	286147840	záslepka URM 315mm pro potrubí kanalizační žebrované s plným žebrem	kus	5,000	748,72	3 743,60
42	K	877390410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,000	377,06	377,06
43	M	286147570	koleno 15st. URB 400mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,000	4 616,23	4 616,23
44	K	877390430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	5,000	377,06	1 885,30
45	M	286147480	objímka přesuvná URU 400mm pro potrubí kanalizační žebrované s plným žebrem	kus	5,000	3 495,84	17 479,20
46	K	877370320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	14,000	323,19	4 524,66
47	M	286147720	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované s plným žebrem	kus	13,000	1 685,97	21 917,61
48	M	286147730	odbočka 45st. UREA/UR 315/200mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,000	2 418,54	2 418,54
49	K	877390320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 400	kus	16,000	430,92	6 894,72
50	M	286147730	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 400/160mm pro potrubí kanalizační žebrované s plným žebrem	kus	16,000	8 806,93	140 910,88
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	12,000	807,98	9 695,76
52	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	11,000	662,54	7 287,94
53	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 034,21	1 034,21
54	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,000	856,45	11 990,30
55	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	14,000	1 260,44	17 646,16
56	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	14,000	1 071,91	15 006,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	M	592240340	dno betonové šachtové TBZ-Q PERFECT 300 - 785	kus	6,000	6 312,98	37 877,88
58	M	592240430	dno betonové šachtové TBZ-Q PERFECT 400 - 885	kus	8,000	6 706,19	53 649,52
59	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	18,000	156,21	2 811,78
60	M	592241740	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x6x12 cm	kus	3,000	213,31	639,93
61	M	592241750	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	2,000	242,39	484,78
62	M	592241760	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	3,000	285,49	856,47
63	M	592241770	prstavec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	10,000	315,11	3 151,10
64	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 150 kg	kus	14,000	640,99	8 973,86
65	M	552414120	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400 ECON SN - bez znaku	kus	14,000	4 379,22	61 309,08
66	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	23,000	2 041,48	46 954,04
67	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	23,000	307,03	7 061,69
68	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	23,000	351,20	8 077,60
69	M	592238660	skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11, 45-27/29,5/5 cm	kus	23,000	328,58	7 557,34
70	M	592238640	prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10b	kus	23,000	123,89	2 849,47
71	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	23,000	694,86	15 981,78
72	M	592238760	rám s mříží D400 - 300x500 KM18P rovná s pantem	kus	23,000	1 839,49	42 308,27
73	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	5 332,64	5 332,64
74	M	22804102	Horská vpust' TBV-Q HV 1500/900/1350	kus	1,000	10 659,88	10 659,88
75	M	315/3	Rám s mříží C250 - 600 x 1200 ROVASCO	kus	1,000	15 421,55	15 421,55
76	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	28,000	425,53	11 914,84
77	M	592272320	žlab odvodňovací tř. F 900 FASERFIX KS 150, typ 1, 100x21x22-22,5 cm, se spádem dna 0,5%	kus	28,000	3 226,51	90 342,28
78	M	592272590	čelní stěna uzavřená - nerez ocel FASERFIX KS 150, typ 150 F, 21x15 cm	kus	6,000	1 308,92	7 853,52
79	M	592272660	čelní stěna z nerez oceli s nátrubkem z PVC, DN 150 FASERFIX KS 150, typ 010, 21x26,5 cm	kus	6,000	1 890,66	11 343,96
80	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	210,000	26,93	5 655,30
81	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	260,000	37,71	9 804,60
82	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	538,65	1 077,30
83	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	807,98	1 615,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

937,27

84	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,480	269,33	667,94
85	K	976085411	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	1,000	269,33	269,33

997 - Přesun sutě

1 178,32

86	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	5,510	52,25	287,90
87	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,510	161,60	890,42

998 - Přesun hmot

48 019,57

88	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 785,114	26,90	48 019,57
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------

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

M - Práce a dodávky M

14 553,00

23-M - Montáže potrubí

14 553,00

89	K	230200101	Montáž chrániček plynovodu podélně půlených	m	33,000	102,00	3 366,00
90	M	286139660	trubka ochranná KOPOHALF HDPE DN160 06160/2, délka 3m	kus	11,000	813,00	8 943,00
91	M	286551100	manžeta chráničky vč. upínací pásky, rozměr 90x160 mm, DN 80 x 150	kus	22,000	102,00	2 244,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60 835,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

26 385,00

92	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	...	1,000	21 000,00	21 000,00
93	K	013002000	Projektové práce - HRADÍ ZADAVATEL	...	1,000	0,00	0,00
94	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 385,00	5 385,00

VRN2 - Příprava staveniště

2 690,00

95	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000	2 690,00	2 690,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN3 - Zařízení staveniště

26 380,00

96	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	21 000,00	21 000,00
97	K	034002000	Zabezpečení staveniště	...	1,000	2 690,00	2 690,00
98	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	...	1,000	2 690,00	2 690,00

VRN4 - Inženýrská činnost

2 690,00

99	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000	2 690,00	2 690,00
100	K	041203000	Technický dozor investora - HRADÍ ZADAVATEL	...	1,000	0,00	0,00
101	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi - HRADÍ ZADAVATEL	...	1,000	0,00	0,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 690,00

102	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	2 690,00	2 690,00
-----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------