

Dodatek č. 1

uzavřený podle § 222 odst. 5, 6 Zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen také "Dodatek")

ke smlouvě o dílo č.16S0161 a 14224/17

uzavřené dne 28.8. 2017 v souladu s § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen také „Smlouva“):

Objednatel: Město Kadaň
Zastoupený: PaedDr. Jiřím Kulhánkem, starostou
Sídlo: 432 01 Kadaň, Mírové náměstí čp. 1
IČO/DIČ: 00261912 / CZ00261912
Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zhotovitel: FRK s.r.o.
 zapsaný do obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 6897
Zastoupený: Ahmadem Raadem, jednatelem
Sídlo: Chomutovská 1254, 432 01 Kadaň
IČO/DIČ: 613 24 817 / CZ61324817
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Telefon: [REDAKCE]
E-mail: [REDAKCE]

I. Předmět Dodatku

Důvodem uzavření tohoto Dodatku jsou práce a dodávky, jak jsou uvedeny ve změnovém listu (jenž je přílohou tohoto Dodatku), které jsou nezbytné pro řádné dokončení díla dle Smlouvy, a které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, nebyly zahrnuty ve Smlouvě, resp. nebylo je možné ani při náležité péči objednatele předvídat a přitom vyšly najevo až při realizaci díla dle Smlouvy. Z tohoto důvodu je nutné rozšířit, resp. zúžit předmět díla a změnit jeho cenu a termín provedení.

Jedná se předně o zajištění kamenných bloků, resp. jejich lepší stabilizaci, než bylo původně předpokládáno projektovou dokumentací (cca 1m pod úrovní terénu), když tato nutnost byla zjištěna při provádění zemních prací při odkrytí kamenných bloků.

Dále se pak jedná o změnu trasy vodovodní přípojky, kdy z důvodu neočekávaného souhlasu Severočeských vodovodů a kanalizací a.s., resp. neočekávané změny původního kategorického nesouhlasu uvedené společnosti, bude možné využít společný výkop, resp. uložení přípojky pro stavbu „Chytré hřiště“ s jinou přípojkou, čímž dojde zároveň ke zkrácení předpokládané trasy.

Konečně pak se jedná o změnu v oplocení „Chytrého hřiště“ z důvodu zjištění většího rozsahu havarijního stavu ocelových sloupků (zkorodované), který by znamenal nutnost výměny cca 80% stávajících ocelových sloupků, kdy se v důsledku toho objednatel rozhodl zvýšit rozsah a způsob oplocení „Chytrého hřiště“, což pak při porovnání rozpočtových nákladů včetně vícenákladů na opravy oplocení a nákladů na vybudování nového oplocení vychází ekonomicky výhodněji nové oplocení (náklady na výstavbu a následnou údržbu).

II. Změny Smlouvy

V důsledku shora uvedených změn se v čl. IV. Smlouvy upravuje doba plnění následně:

- Původní znění:

4.2 Dílo bude provedeno: do 4 měsíců od uzavření smlouvy; předpokládaný termín je do 31.12.2017

- Nové znění:

4.2. Dílo bude provedeno: do 30.6.2018

Posunutí termínu vychází ze změn díla, které jsou předmětem tohoto dodatku, především pak stran postupu stavebních prací a dodržení technologických postupů u vodovodní přípojky s ohledem na klimatické podmínky. Ostatní ujednání se v odst. 4.2 nemění.

S ohledem na změny dle tohoto dodatku se pak dále v Článku V. mění v odst. 5.1 Celková cena díla takto:

Celková cena dle SoD bez DPH 3.590.478,78 Kč

Celková cena změnového listu bez DPH 363.861,45 Kč

Celkem za provedené práce bez DPH 3.954.340,23 Kč

Ostatní ujednání se v odst. 5.1 nemění.

III. Závěrečná ustanovení

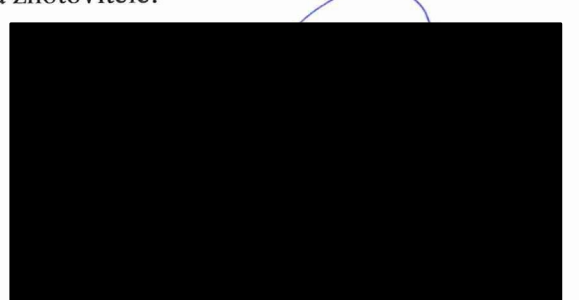
Ostatní ujednání Smlouvy tímto Dodatkem nedotčené zůstávají nezměněné. Tento Dodatek nabývá účinností dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu tohoto Dodatku. Tento Dodatek je vyhotoven v 5 vyhotovení o stejné platnosti, z nichž 2 obdrží zhotovitel a 3 objednatel.

Přílohy, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku, resp. Smlouvy: - změnový list č.1

V Kadani dne 29. 12. 2017
Za objednatele:



V Kadani dne 29. 12. 2017
Za zhotovitele:



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód:16S0161

Stavba:Kadaň - Chytré hřiště

JKSO:

Místo:Kadaň

Objednatel:

Město Kadaň

Zhotovitel:

FRK s.r.o.

Projektant:

MESSOR s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Tomáš Holan

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:27. 6. 2017

IČ:

00261912

DIČ:

CZ00261912

IČ:

61324817

DIČ:

CZ61324817

IČ:

28738217

DIČ:

CZ28738217

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů				363 861,45
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				363 861,45
DPH	základní	21,00%	ze	363 861,45
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				440 272,35

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum

Zhotovitel

Datum

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód:16S0161

Stavba:Kadaň - Chytré hřiště

Místo:Kadaň

Objednatel:Město Kadaň

Zhotovitel:FRK s.r.o.

Datum:27. 6. 2017

Projektant:MESSOR s.r.o.

Zpracovatel:Bc. Tomáš Holan

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		363 861,45	440 272,35
D1	Rozpočtová změna stavby	363 861,45	440 272,35
X3	Zajištění kamenných bloků	91 725,73	110 988,13
X1	Vodovodní přípojka	-41 278,95	-49 947,53
X1	Vodovodní přípojka	172 555,38	208 792,01
SO_02-1	Vodovodní přípojka-přípočet	108 349,57	131 102,98
SO_02-2	Vodovodní přípojka-odpočet	-322 183,90	-389 842,52
X2	Oplocení hřiště	313 414,67	379 231,75
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		363 861,45	440 272,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kadaň - Chytré hřiště
Objekt: D1 - Rozpočtová změna stavby
Část: X3 - Zajištění kamenných bloků

JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Kadaň	Datum:	27. 6. 2017
Objednatel:		IČ:	00261912
Město Kadaň		DIČ:	CZ00261912
Zhotovitel:		IČ:	61324817
FRK s.r.o.		DIČ:	CZ61324817
Projektant:		IČ:	28738217
MESSOR s.r.o.		DIČ:	CZ28738217
Zpracovatel:		IČ:	
Bc. Tomáš Holan		DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu				91 725,73
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				91 725,73
DPH základní	21,00%	ze	91 725,73	19 262,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	110 988,13

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Kadaň - Chytré hřiště

Objekt:

D1 - Rozpočtová změna stavby

Část:

X3 - Zajištění kamenných bloků

Místo:

Kadaň

Datum:

27. 6. 2017

Objednatel:

Město Kadaň

Projektant:

MESSOR s.r.o.

Zhotovitel:

FRK s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Tomáš Holan

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	91 725,73
HSV - Práce a dodávky HSV	91 725,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	91 725,73
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	91 725,73

ROZPOČET

Stavba:

Kadaň - Chytré hřiště

Objekt:

D1 - Rozpočtová změna stavby

Část:

X3 - Zajištění kamenných bloků

Místo:

Kadaň

Datum:

27. 6. 2017

Objednatel:

Město Kadaň

Projektant:

MESSOR s.r.o.

Zhotovitel:

FRK s.r.o.

Zpracovatel:

Bc. Tomáš Holan

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

Náklady z rozpočtu

91 725,73

HSV - Práce a dodávky HSV

3 - Svislé a kompletní konstrukce

91 725,73

37	K	360341211RX1	Zajištění kamenného bloku	kpl	-1,00000	4 661,27	-4 661,27
1302	K	AGREG_02	D+M betonových základů	m3	10,45000	7 500,00	78 375,00

Součástí ceny je:

- zemní práce - ruční výkop
- odvoz a likvidace přebytečného výkopku
- bednění a odbednění betonového základu
- dodávka a zpracování betonu C25/30
- vyztužení kari sítí pr. 6mm, oko 10 / 10
- výztuž žebírkovou oceli pr. 12mm
- urovnání do předepsaného spádu 2%

1,1*0,5*19

10,45000

1303	K	AGREG_03	D+M dřevěného sedáku z tvrdných prken	bm	57,00000	316,00	18 012,00
------	---	----------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------

Součástí ceny je:

- dodávka a motnáž prken z tvrdného dřeva
- šířka sedáku z 3 řad prken - cca 40-50 cm
- rozměr prken tl. 2-3cm, šířka 125-150mm, délka cca 2m
- včetně dodávky kotvícího materiálu

3*19

57,00000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kadaň - Chytré hřiště
Objekt: D1 - Rozpočtová změna stavby
Část: X1 - Vodovodní přípojka

JKSO:
Místo: Kadaň

CC-CZ:
Datum: 27. 6. 2017

Objednatel:
Město Kadaň

IČ: 00261912
DIČ: CZ00261912

Zhotovitel:
FRK s.r.o.

IČ: 61324817
DIČ: CZ61324817

Projektant:
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217

Zpracovatel:
Bc. Tomáš Holan

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				172 555,38
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				172 555,38
DPH základní	21,00%	ze	172 555,38	36 236,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	208 792,01

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum

Zhotovitel

Datum

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Kadaň - Chytré hřiště	Datum:	27. 6. 2017
Objekt:	D1 - Rozpočtová změna stavby	Projektant:	MESSOR s.r.o.
Část:	X1 - Vodovodní přípojka	Zpracovatel:	Bc. Tomáš Holan
Místo:	Kadaň		
Objednatel:	Město Kadaň		
Zhotovitel:	FRK s.r.o.		

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	172 555,38
HSV - Práce a dodávky HSV	172 555,38
1 - Zemní práce	75 137,06
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	6 430,11
4 - Vodorovné konstrukce	6 272,29
8 - Trubní vedení	52 221,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 950,00
998 - Přesun hmot	29 544,02
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	172 555,38

ROZPOČET

Stavba:	Kadaň - Chytré hřiště		
Objekt:	D1 - Rozpočtová změna stavby		
Část:	X1 - Vodovodní přípojka		
Místo:	Kadaň	Datum:	27. 6. 2017
Objednatel:	Město Kadaň	Projektant:	MESSOR s.r.o.
Zhotovitel:	FRK s.r.o.	Zpracovatel:	Bc. Tomáš Holan

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

Náklady z rozpočtu 172 555,38

HSV - Práce a dodávky HSV 172 555,38
1 - Zemní práce 75 137,06

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	5,00000	47,89	239,45
Jed. cena přepočtená: URS = 58,40 * 0,82 = 47,89 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
10*0,5					5,00000		
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,50000	34,60	86,50
Jed. cena přepočtená: URS = 42,20 * 0,82 = 34,60 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
5*0,5					2,50000		
4	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	10,00000	251,74	2 517,40
Jed. cena přepočtená: URS = 307,00 * 0,82 = 251,74 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
(2+18)*0,5					10,00000		
9	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	48,25000	17,35	837,14
Jed. cena přepočtená: URS = 33,50 * 0,82 = 17,35 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
96,5*0,5" Vodní prvek Chytré hřiště					48,25000		
Ornice Součet					48,25000		
10	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	58,08000	326,36	18 954,99
Jed. cena přepočtená: URS = 398,00 * 0,82 = 326,36 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
60,5*0,6*1,0" Rýha pro 3 přípojky					36,30000		
36,3*0,6*1,0" Rýha pro přípojku (vodní prvek)					21,78000		
Rýha_potrubí Součet					58,08000		
11	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,04000	30,50	885,72
Jed. cena přepočtená: URS = 37,20 * 0,82 = 30,50 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Rýha_potrubí*0,5" Přepočtené koeficientem množství		29,04000		
14	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,57500	669,12	1 053,86
			Jed. cena přepočtená: $URS = 816,00 * 0,82 = 669,12$ Kč Koeficient stanovený poměrem ceny $K=0,82$				
			Sondy		1,57500		
15	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,78750	121,36	95,57
			Jed. cena přepočtená: $URS = 148,00 * 0,82 = 121,36$ Kč Koeficient stanovený poměrem ceny $K=0,82$				
			Sondy*0,5 " Přepočtené koeficientem množství		0,78750		
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	193,60000	76,42	14 794,91
			Jed. cena přepočtená: $URS = 93,20 * 0,82 = 76,42$ Kč Koeficient stanovený poměrem ceny $K=0,82$				
					60,5*1,0*2" Rýha pro 3 přípojky	121,00000	
					36,3*1,0*2" Rýha pro přípojku (vodní prvek)	72,60000	
			Pažení_rýhy		Mezisoučet	193,60000	
20	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	193,60000	13,78	2 667,81
			Jed. cena přepočtená: $URS = 16,80 * 0,82 = 13,78$ Kč Koeficient stanovený poměrem ceny $K=0,82$				
			Pažení_rýhy		193,60000		
25	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	18,99900	186,14	3 536,47
			Jed. cena přepočtená: $URS = 227,00 * 0,82 = 186,14$ Kč Koeficient stanovený poměrem ceny $K=0,82$				
			Rýha_potrubí+sondy-Zásyp_rýhy		18,99900		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,99900	12,22	232,17
			Jed. cena přepočtená: $URS = 14,90 * 0,82 = 12,22$ Kč Koeficient stanovený poměrem ceny $K=0,82$				
			Rýha_potrubí+sondy-Zásyp_rýhy		18,99900		
28	K	17120120R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	35,14815	130,00	4 569,26
			(Rýha_potrubí+sondy-Zásyp_rýhy)*1,85" Přepočtené koeficientem množství		35,14815		
29	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,65600	65,19	2 650,36
			Jed. cena přepočtená: $URS = 79,50 * 0,82 = 65,19$ Kč Koeficient stanovený poměrem ceny $K=0,82$				
					60,5*0,6*0,7" Rýha pro 3 přípojky	25,41000	
					36,3*0,6*0,7" Rýha pro přípojku (vodní prvek)	15,24600	
			Zásyp_rýhy		Součet	40,65600	

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	5833733R00	šterkopísek (Úhošťany) frakce 0-22	t	15,19315	253,43	3 850,40
Zásyp_rýhy*1,85*1,01*0,2" Přepočtené koeficientem množství					15,19315		
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	17,42400	274,70	4 786,37
Jed. cena přepočtená: URS = 335,00 * 0,82 = 274,70 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
60,5*0,6*0,3" Rýha pro 3 přípojky					10,89000		
36,3*0,6*0,3" Rýha pro přípojku (vodní prvek)					6,53400		
Obsyp_potrubí Součet					17,42400		
33	M	5833733R01	šterkopísek (Chbany) frakce 0-4	t	32,55674	253,43	8 250,86
Obsyp_potrubí*1,85*1,01" Přepočtené koeficientem množství					32,55674		
34	K	181301106	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m	m2	48,25000	89,38	4 312,59
Jed. cena přepočtená: URS = 109,00 * 0,82 = 89,38 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
Ornice					48,25000		
35	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,25000	12,63	609,40
Jed. cena přepočtená: URS = 15,40 * 0,82 = 12,63 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
Ornice					48,25000		
36	M	005721000	osivo jetelotráva intenzivní víceletá 25 kg bal	kg	2,41250	85,32	205,83
Jed. cena přepočtená: URS = 101,00 * 0,82 = 85,32 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
Ornice*0,05" Přepočtené koeficientem množství					2,41250		
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky							6 430,11
37	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hornin	m3	20,80000	309,14	6 430,11
Jed. cena přepočtená: URS = 337,00 * 0,82 = 309,14 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
20*1,3*1,6*0,5" Křížení kabelů a potrubí					20,80000		
4 - Vodorovné konstrukce							6 272,29
39	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,71200	719,96	6 272,29
Jed. cena přepočtená: URS = 878,00 * 0,82 = 719,96 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
60,5*0,6*0,15" Rýha pro 3 přípojky					5,44500		
36,3*0,6*0,15" Rýha pro přípojku (vodní prvek)					3,26700		
Lože_potrubí Součet					8,71200		
8 - Trubní vedení							52 221,90
42	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,00000	1 951,60	1 951,60
Jed. cena přepočtená: URS = 2380,00 * 0,82 = 1951,60 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
1					1,00000		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	96,50000	44,36	4 280,74
Jed. cena přepočtená: URS = 54,10 * 0,82 = 44,36 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
trubka_D32					96,50000		
Součet					96,50000		
52	M	101330	ROURA EGEPLAST 9010 PE100 RC+ VODOVOD SDR11 - PN16 d 32x3,0 mm / návin 100m	m	97,94750	29,52	2 891,41
Dvouvrstvá roura z PE100-RC, s rozměrově zaintegrovanou 10%-ní barevnou vrstvou; PAS 1075 typ II; použití bez pískového lože.							
trubka_D32*1,015" Přepočtené koeficientem množství					97,94750		
82	M	050800215016	Vodoměrná sestava dle požadavku SčVK	kpl	1,00000	26 000,00	26 000,00
97	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	96,50000	11,23	1 083,70
Jed. cena přepočtená: URS = 13,70 * 0,82 = 11,23 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
trubka_D32					96,50000		
98	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	kus	2,00000	4 936,40	9 872,80
Jed. cena přepočtená: URS = 6020,00 * 0,82 = 4936,40 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
2*1					2,00000		
107	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	96,50000	30,91	2 982,82
Jed. cena přepočtená: URS = 37,70 * 0,82 = 30,91 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
Sign_vodič					trubka_D32	96,50000	
108	M	NEREZ lanko 4	nerez lano AISI 316 - 7x7 - D 4,0 mm	m	97,46500	23,40	2 280,68
sign_vodič*1,010 " Přepočtené koeficientem množství					97,46500		
109	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	96,50000	9,10	878,15
Jed. cena přepočtená: URS = 11,10 * 0,82 = 9,10 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							
trubka_D32					96,50000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 950,00
149	K	9200 RP	Hutnicí zkoušky	ks	1,00000	2 950,00	2 950,00
1					1,00000		
998 - Přesun hmot							29 544,02
154	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,54414	450,75	29 544,02
Jed. cena přepočtená: URS = 823,00 * 0,82 = 450,75 Kč Koeficient stanovený poměrem ceny K=0,82							

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kadaň - Chytré hřiště
Objekt: D1 - Rozpočtová změna stavby
Část: X1 - Vodovodní přípojka
Úroveň 3: SO_02-1 - Vodovodní přípojka-přípočet

JKSO:
Místo: Kadaň

Objednatel:
Město Kadaň

Zhotovitel:
FRK s.r.o.

Projektant:
MESSOR s.r.o.

Zpracovatel:
Bc. Tomáš Holan

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 6. 2017

IČ:
DIČ: CZ00261912

IČ:
DIČ: CZ61324817

IČ:
DIČ: CZ28738217

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu				108 349,57
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				108 349,57
DPH základní	21,00%	ze	108 349,57	22 753,41
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH v CZK				131 102,98

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum

Zhotovitel

Datum

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kadaň - Chytré hřiště
 Objekt: D1 - Rozpočtová změna stavby
 Část: X1 - Vodovodní přípojka

Úroveň 3: SO_02-1 - Vodovodní přípojka-přípočet

Místo: Kadaň Datum: 27. 6. 2017
 Objednatel: Město Kadaň Projektant: MESSOR s.r.o.
 Zhotovitel: FRK s.r.o. Zpracovatel: Bc. Tomáš Holan

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 108 349,57

1 - Zemní práce	13 912,83
D1 - 111 30-11 Sejmutí drnu	142,39
D2 - 121 10-11 Sejmutí ornice	19,57
D3 - 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů	2 207,91
D4 - 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm	2 287,04
D5 - 162 10 Vodorovné přemístění výkopku	1 004,26
D6 - 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku	1 624,58
D7 - 167 10-1 nakládání výkopku	1 624,58
D10 - 175 10-12 Obsyp objektů	3 800,72
D11 - 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině	141,91
D16 - 199 Poplatky za skládku	2 684,45
2 - Základy a zvláštní zakládání	6 083,40
D17 - 212 75-3 Plastové drenážní trubky	2 931,71
D18 - 289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu	3 151,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 449,89
D19 - 389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	15 449,89
8 - Trubní vedení	39 399,35
D24 - 894 43 Osazení plastových šachet	21 442,54
D25 - 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových	718,78
D26 - 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem	718,78
D27 - 899 72 Výstražné fólie	17 238,03
99 - Staveništní přesun hmot	4 155,73
D28 - 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	4 155,73
M46 - Zemní práce při montážích	10 823,71
D30 - 460 40-00 Zřízení příložného pažení v kabel. rýze nebo jámě	10 770,10
D31 - 460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu trávou	53,61
ON - Ostatní náklady	5 225,00
VN - Vedlejší náklady	13 299,66

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 108 349,57

ROZPOČET

Stavba:	Kadaň - Chytré hřiště		
Objekt:	D1 - Rozpočtová změna stavby		
Část:	X1 - Vodovodní přípojka		
Úroveň 3:	SO_02-1 - Vodovodní přípojka-přípočet		
Místo:	Kadaň	Datum:	27. 6. 2017
Objednatel:	Město Kadaň	Projektant:	MESSOR s.r.o.
Zhotovitel:	FRK s.r.o.	Zpracovatel:	Bc. Tomáš Holan

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

Náklady z rozpočtu108 349,57

1 - Zemní práce13 912,83

D1 - 111 30-11 Sejmutí drnu142,39

1	K	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	4,62442	30,79	142,39
drn					"podzemní nádrž :"(0,8)^2*pi*1,15^24,62442		

D2 - 121 10-11 Sejmutí ornice19,57

2	K	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,92480	21,16	19,57
drn*0,2					0,92480		

D3 - 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů2 207,91

3	K	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	10,63078	207,69	2 207,91
nádrž					"podzemní nádrž vodní herní prvek2x :" 3,14*0,8*0,8*2,3*1,15^210,63078		

D4 - 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm2 287,04

4	K	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,47550	169,51	1 267,17
(4,32+nádrž)*0,5					7,47550		
5	K	132301112R00	...nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4,32000	236,08	1 019,87
"vsak pítka :" 12*0,6*0,6					4,32000		
Součet					4,32000		

D5 - 162 10 Vodorovné přemístění výkopku1 004,26

6	K	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,95100	67,17	1 004,26
výkopek					(4,32+nádrž)14,95100		

D6 - 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku1 624,58

D7 - 167 10-1 nakládání výkopku1 624,58

7	K	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	14,95100	108,66	1 624,58
"výkopek :" 4,32+nádrž					14,95100		
Součet					14,95100		

D10 - 175 10-12 Obsyp objektů3 800,72

10	K	175101201R00	...bez prohození sypaniny	m3	10,63078	357,52	3 800,72
"podzemní nádrž vodní herní prvek2x :" 3,14*0,8*0,8*2,3*2*1,15					10,63078		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D11 - 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							141,91
11	K	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,62400	30,69	141,91
drn					4,62400		
D16 - 199 Poplatky za skládku							2 684,45
17	K	199000005R00	...Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	26,91180	99,75	2 684,45
výkopek*1,8					26,91180		
2 - Základy a zvláštní zakládání							6 083,40
D17 - 212 75-3 Plastové drenážní trubky							2 931,71
21	K	212753214R00	...montáž tuhé plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	12,00000	218,63	2 623,56
37	M	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	13,80000	22,33	308,15
12*1,15					13,80000		
D18 - 289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							3 151,69
22	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	28,80000	10,27	295,78
12*0,6*4					28,80000		
Součet					28,80000		
23	M	58337331R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	7,34400	310,23	2 278,33
24	M	69365041R	Geotextilie netkaná Geomatex RPES 200g 2x50 m	m2	43,20000	13,37	577,58
12*0,6*4*1,5					43,20000		
Součet					43,20000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							15 449,89
D19 - 389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí							15 449,89
25	K	389381001RT3	...betonem třídy C 25/30	m3	3,25155	4 751,55	15 449,89
"podz nádr : " 2*pi*0,75*1,5*0,2*1,15*2					3,25155		
8 - Trubní vedení							39 399,35
D24 - 894 43 Osazení plastových šachet							21 442,54
32	K	894431111R00	...z dílů průměr 1000 mm	kus	2,00000	200,35	400,70
44	M	28697960RX	Nádrž podzemní Toptank 1300 l v=1600 mm šedá	kus	2,00000	10 520,92	21 041,84
D25 - 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							718,78
D26 - 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem							718,78
33	K	899102111RT2	...čtyřhranného 600 x 600 mm	kus	2,00000	359,39	718,78
D27 - 899 72 Výstražné fólie							17 238,03
36	K	891173111R0X	Montáž nadzemního pítko včetně uložení do základu a provedení základu	kus	1,00000	86,31	86,31
48	M	74910401R	pítka ocel, litina; 1 ventil; s mříží; v = 1 000 mm; š. těla = 200 mm; hl. těla = 200 mm; š. mříže = 310 mm; hl. mříže = 360 mm; součástí je přípojovací hadice, filtr nečistot, tlakový ventil, rám	kus	1,00000	17 151,72	17 151,72
99 - Staveništní přesun hmot							4 155,73
D28 - 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							4 155,73
50	K	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	7,56000	549,70	4 155,73

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

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje
šachty

M46 - Zemní práce při montážích 10 823,71

D30 - 460 40-00 Zřízení příložného pažení v kabel. rýze nebo jámě 10 770,10

52	K	460400052R00	Pažení jam půdorysů do 10 m2, hloubky 2-4 m	kus	2,00000	5 385,05	10 770,10
----	---	--------------	---	-----	---------	----------	-----------

D31 - 460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu trávou 53,61

53	K	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	4,62400	9,50	43,93
----	---	--------------	----------------------	----	---------	------	-------

drn 4,62400

54	M	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	0,09988	96,89	9,68
----	---	-----------	--	----	---------	-------	------

drn*1,08*20/1000 0,09988

ON - Ostatní náklady 5 225,00

62	K	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	2 850,00	2 850,00
----	---	------------	--	--------	---------	----------	----------

Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.

63	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	2 375,00	2 375,00
----	---	---------	------------------	--------	---------	----------	----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.

VN - Vedlejší náklady 13 299,66

59	K	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 325,00	3 325,00
----	---	------------	-----------------	--------	---------	----------	----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.; Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

60	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 900,00	1 900,00
----	---	------------	----------------------------	--------	---------	----------	----------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

61	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 074,66	8 074,66
----	---	----------	---------------------	--------	---------	----------	----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kadaň - Chytré hřiště
Objekt: D1 - Rozpočtová změna stavby
Část: X1 - Vodovodní přípojka
Úroveň 3: SO_02-2 - Vodovodní přípojka-odpočet

JKSO:
Místo: Kadaň

Objednatel:
Město Kadaň

Zhotovitel:
FRK s.r.o.

Projektant:
MESSOR s.r.o.

Zpracovatel:
Bc. Tomáš Holan

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27. 6. 2017
IČ: 00261912
DIČ: CZ00261912
IČ: 61324817
DIČ: CZ61324817
IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217
IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	-322 183,90
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	-322 183,90
DPH základní 21,00%	ze -322 183,90
snižená 15,00%	ze 0,00
Cena s DPH	v CZK -389 842,52

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum

Zhotovitel

Datum

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Kadaň - Chytré hřiště		
Objekt:	D1 - Rozpočtová změna stavby		
Část:	X1 - Vodovodní přípojka		
Úroveň 3:	SO_02-2 - Vodovodní přípojka-odpočet		
Místo:	Kadaň	Datum:	27. 6. 2017
Objednatel:	Město Kadaň	Projektant:	MESSOR s.r.o.
Zhotovitel:	FRK s.r.o.	Zpracovatel:	Bc. Tomáš Holan

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-322 183,90
1 - Zemní práce	-132 375,81
D1 - 111 30-11 Sejmutí drnu	-3 593,81
D10 - 175 10-12 Obsyp objektů	-6 631,07
D11 - 181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině	-3 582,14
D12 - 183 40-3 Obdělávání půdy	-264,60
D13 - 184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury	-130,20
D14 - 185 80-32 Uválcování trávníku	-47,25
D15 - 185 80-43 Zalití rostlin vodou	-1 975,58
D16 - 199 Poplatky za skládku	-38 157,56
D2 - 121 10-11 Sejmutí ornice	-493,96
D3 - 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů	-2 594,83
D4 - 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm	-44 573,44
D5 - 162 10 Vodorovné přemístění výkopku	-9 949,22
D6 - 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku	-8 326,62
D7 - 167 10-1 nakládání výkopku	-8 326,62
D8 - 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním	-4 495,79
D9 - 175 10-11 Obsyp potrubí	-7 559,74
2 - Základy a zvláštní zakládání	-5 775,25
D17 - 212 75-3 Plastové drenážní trubky	-2 623,56
D18 - 289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu	-3 151,69
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-22 334,90
D19 - 389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	-22 334,90
4 - Vodorovné konstrukce	-6 132,61
D20 - 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty	-6 132,61
722 - Vnitřní vodovod	-1 136,91
D29 - 722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí	-1 136,91
8 - Trubní vedení	-81 874,81
D21 - 871 Montáž potrubí z plastických hmot	-1 575,69
D22 - 877 Montáž elektrotvarovek	-890,88
D23 - 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí	-258,93
D24 - 894 43 Osazení plastových šachet	-801,40
D25 - 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových	-1 469,96
D26 - 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem	-1 469,96

D27 - 899 72 Výstražné fólie	-76 877,95
97 - Prorážení otvorů	-1 165,98
99 - Staveništní přesun hmot	-41 586,49
D28 - 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	-41 586,49
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	-235,76
D32 - 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot	-10,41
D33 - 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky	-10,41
D34 - 979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu	-14,16
D35 - 979 08-4 Poplatek za skládku	-211,19
M46 - Zemní práce při montážích	-11 040,72
D30 - 460 40-00 Zřízení příložného pažení v kabel. rýze nebo jámě	-10 770,10
D31 - 460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu trávou	-270,62
ON - Ostatní náklady	-5 225,00
VN - Vedlejší náklady	-13 299,66

2) Ostatní náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-322 183,90
-----------------------------------	-------------

ROZPOČET

Stavba: Kadaň - Chytré hřiště
Objekt: D1 - Rozpočtová změna stavby
Část: X1 - Vodovodní přípojka

Úroveň 3: SO_02-2 - Vodovodní přípojka-odpočet

Místo: Kadaň Datum: 27. 6. 2017
Objednatel: Město Kadaň Projektant: MESSOR s.r.o.
Zhotovitel: FRK s.r.o. Zpracovatel: Bc. Tomáš Holan

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

Náklady z rozpočtu -322 183,90

1 - Zemní práce -132 375,81

D1 - 111 30-11 Sejmutí drnu -3 593,81

1	K	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	-116,72000	30,79	-3 593,81
---	---	--------------	--	----	------------	-------	-----------

D10 - 175 10-12 Obsyp objektů -6 631,07

10	K	175101201R00	...bez prohození sypaniny	m3	-18,54741	357,52	-6 631,07
----	---	--------------	---------------------------	----	-----------	--------	-----------

D11 - 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině -3 582,14

11	K	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	-116,72000	30,69	-3 582,14
----	---	--------------	---	----	------------	-------	-----------

D12 - 183 40-3 Obdělávání půdy -264,60

12	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	-105,00000	2,23	-234,15
13	K	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	-105,00000	0,29	-30,45

D13 - 184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury -130,20

14	K	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	-105,00000	1,24	-130,20
----	---	--------------	---	----	------------	------	---------

Včetně dovozu vody do 10 km.

D14 - 185 80-32 Uválcování trávníku -47,25

15	K	185803211R00	Uválcování trávníku v rovině	m2	-105,00000	0,45	-47,25
----	---	--------------	------------------------------	----	------------	------	--------

D15 - 185 80-43 Zalití rostlin vodou -1 975,58

16	K	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	-26,25000	75,26	-1 975,58
----	---	--------------	---------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

D16 - 199 Poplatky za skládku -38 157,56

18	K	10311110X	Nákup a dovoz ornice	m3	-26,25000	380,00	-9 975,00
19	K	131301110R0X	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3 ručně	m3	-4,19063	700,19	-2 934,24
20	M	58152195R	Písek kopaný Nr	t	-45,58140	199,24	-9 081,64
17	K	199000005R00	...Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	-162,07200	99,75	-16 166,68

D2 - 121 10-11 Sejmutí ornice -493,96

2	K	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	-23,34400	21,16	-493,96
---	---	--------------	---	----	-----------	-------	---------

D3 - 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů -2 594,83

3	K	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	-12,49378	207,69	-2 594,83
---	---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D4 - 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							-44 573,44
4	K	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-74,06000	169,51	-12 553,91
5	K	132301112R00	...nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	-135,63000	236,08	-32 019,53
D5 - 162 10 Vodorovné přemístění výkopku							-9 949,22
6	K	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-148,12000	67,17	-9 949,22
D6 - 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							-8 326,62
D7 - 167 10-1 nakládání výkopku							-8 326,62
7	K	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	-76,63000	108,66	-8 326,62
D8 - 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							-4 495,79
8	K	174101101R00	...Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	-83,16300	54,06	-4 495,79
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
D9 - 175 10-11 Obsyp potrubí							-7 559,74
9	K	175101101R00	...Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-21,88500	345,43	-7 559,74
2 - Základy a zvláštní zakládání							-5 775,25
D17 - 212 75-3 Plastové drenážní trubky							-2 623,56
21	K	212753214R00	...montáž tuhé plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	-12,00000	218,63	-2 623,56
D18 - 289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							-3 151,69
22	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	-28,80000	10,27	-295,78
23	M	58337331R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída B	t	-7,34400	310,23	-2 278,33
24	M	69365041R	Geotextilie netkaná Geomatex RPES 200g 2x50 m	m2	-43,20000	13,37	-577,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce							-22 334,90
D19 - 389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí							-22 334,90
25	K	389381001RT3	...betonem třídy C 25/30	m3	-4,70055	4 751,55	-22 334,90
4 - Vodorovné konstrukce							-6 132,61
D20 - 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							-6 132,61
26	K	451572111R00	...Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	-8,75400	700,55	-6 132,61
722 - Vnitřní vodovod							-1 136,91
D29 - 722 28 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							-1 136,91
51	K	722280106R00	...do DN 32	m	-197,38000	5,76	-1 136,91
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.							
8 - Trubní vedení							-81 874,81
D21 - 871 Montáž potrubí z plastických hmot							-1 575,69
27	K	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	-145,90000	7,73	-1 127,81
28	K	871181121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	-51,48000	8,70	-447,88
D22 - 877 Montáž elektrotvarovek							-890,8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	877162121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	-12,15833	52,15	-634,06
30	K	877182121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm	kus	-4,63320	55,43	-256,82
D23 - 891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							-258,93
31	K	891173111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	-3,00000	86,31	-258,93
D24 - 894 43 Osazení plastových šachet							-801,40
32	K	894431111R00	...z dílů průměr 1000 mm	kus	-4,00000	200,35	-801,40
D25 - 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							-1 469,96
D26 - 899 10-1 včetně dodávky poklopu litinového s rámem							-1 469,96
33	K	899102111RT2	...čtyřhranného 600 x 600 mm	kus	-3,00000	359,39	-1 078,17
34	K	899103111RT2	...kruhového D 600 mm	kus	-1,00000	391,79	-391,79
D27 - 899 72 Výstražné fólie							-76 877,95
36	K	891173111R0X	Montáž nadzemního pítka včetně uložení do základu a provedení základu	kus	-1,00000	86,31	-86,31
37	M	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	-13,80000	22,33	-308,15
38	M	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	-13,98208	83,59	-1 168,76
39	M	28613104.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	-5,32818	138,61	-738,54
40	M	28613122.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	-1,00000	310,55	-310,55
41	M	286136742R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	-157,57200	38,55	-6 074,40
42	M	286136748R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 50,0 mm; di = 40,8 mm; s = 4,60 mm; použití pro vodovody	m	-55,59840	84,55	-4 700,84
43	M	28697260R	šachta vodovodní tvar obdélníkový, s průchodkami; materiál PP+PE; bez žeber a výztuh; l = 1200,0 mm; š = 900 mm; h = 1 500,0 mm; poklop pochůzný	kus	-2,00000	7 484,39	-14 968,78
44	M	28697960RX	Nádrž podzemní Toptank 1300 l v=1600 mm šedá ventil uzavírací PN 32; sroubení pagene, hlaviceový; DN 15 mm; V při max.zdv.= 96 mm; L = 130 mm; těleso mosaz; ovládání ručním kolem	kus	-2,00000	10 520,92	-21 041,84
45	M	42212203R	souprava vodoměrná šroubení, kohouty, zpětná klapka, filtr; vodoměr 1"; souprava 3/4"	kus	-1,00000	889,64	-889,64
46	M	55118003R	souprava vodoměrná šroubení, kohouty, zpětná klapka, filtr; vodoměr 1"; souprava 3/4"	kus	-2,00000	1 481,29	-2 962,58
47	M	55141285R	ventil plovákový	kus	-2,00000	145,96	-291,92
48	M	74910401R	pítko ocel, litina; 1 ventil; s mříží; v = 1 000 mm; š. těla = 200 mm; hl. těla = 200 mm; š. mříže = 310 mm; hl. mříže = 360 mm; součásti je připojovací hadice, filtr nečistot, tlakový ventil, rám	kus	-1,00000	17 151,72	-17 151,72
35	K	899721111R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	-197,38000	31,33	-6 183,92
97 - Prorážení otvorů							-1 165,98
49	K	97603430X	Vybourání cihelných vodoměrných šachet včetně poklopu	kpl	-1,00000	1 165,98	-1 165,98

kolem VŠ u vstupu z ulice Polní

99 - Staveništní přesun hmot	-41 586,49
D28 - 998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových	-41 586,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	-75,65306	549,70	-41 586,49
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty							

D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot -235,76

D32 - 979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot -10,41

D33 - 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky -10,41

55	K	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	-0,19500	53,36	-10,41
----	---	--------------	---------------------------------------	---	----------	-------	--------

D34 - 979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu -14,16

56	K	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-0,19500	21,03	-4,10
----	---	--------------	---	---	----------	-------	-------

57	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	-1,75500	5,73	-10,06
----	---	--------------	--	---	----------	------	--------

D35 - 979 08-4 Poplatek za skládku -211,19

58	K	979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,19500	1 083,00	-211,19
----	---	--------------	--------------------------------------	---	----------	----------	---------

M46 - Zemní práce při montážích -11 040,72

D30 - 460 40-00 Zřízení příložného pažení v kabel. rýze nebo jámě -10 770,10

52	K	460400052R00	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky 2-4 m	kus	-2,00000	5 385,05	-10 770,10
----	---	--------------	---	-----	----------	----------	------------

D31 - 460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu trávou -270,62

53	K	460620006R00	Osetí povrchu trávou	m2	-23,34400	9,50	-221,77
----	---	--------------	----------------------	----	-----------	------	---------

54	M	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	-0,50414	96,89	-48,85
----	---	-----------	--	----	----------	-------	--------

ON - Ostatní náklady -5 225,00

62	K	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	-1,00000	2 850,00	-2 850,00
----	---	------------	--	--------	----------	----------	-----------

Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.

63	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	-1,00000	2 375,00	-2 375,00
----	---	---------	------------------	--------	----------	----------	-----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.

VN - Vedlejší náklady -13 299,66

59	K	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	-1,00000	3 325,00	-3 325,00
----	---	------------	-----------------	--------	----------	----------	-----------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.; Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

60	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	-1,00000	1 900,00	-1 900,00
----	---	------------	----------------------------	--------	----------	----------	-----------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

61	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	-1,00000	8 074,66	-8 074,66
----	---	----------	---------------------	--------	----------	----------	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kadaň - Chytré hřiště
Objekt: D1 - Rozpočtová změna stavby
Část: X2 - Oplocení hřiště

JKSO:
Místo: Kadaň

CC-CZ:
Datum: 27. 6. 2017

Objednatel:
Město Kadaň

IČ: 00261912
DIČ: CZ00261912

Zhotovitel:
FRK s.r.o.

IČ: 61324817
DIČ: CZ61324817

Projektant:
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217

Zpracovatel:
Bc. Tomáš Holan

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	313 414,67
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	313 414,67
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	313 414,67	65 817,08
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	379 231,75
------------	---	-----	------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:	Kadaň - Chytré hřiště	Datum:	27. 6. 2017
Objekt:	D1 - Rozpočtová změna stavby	Projektant:	MESSOR s.r.o.
Část:	X2 - Oplocení hřiště	Zpracovatel:	Bc. Tomáš Holan
Místo:	Kadaň		
Objednatel:	Město Kadaň		
Zhotovitel:	FRK s.r.o.		

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu	313 414,67
1 - Zemní práce	51 737,25
D1 - 131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů	24 982,33
D2 - 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm	3 573,36
D3 - 162 10 Vodorovné přemístění výkopku	2 981,62
D4 - 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku	12 672,65
D5 - 167 10-2 nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně	12 672,65
D6 - 199 Poplatky za skládku	7 527,29
2 - Základy a zvláštní zakládání	44 044,24
D7 - 275 31 Beton základových patek prostý	44 044,24
D8 - 275 31-3 prostý	44 044,24
3 - Elektromontáže	63 940,40
D16 - 318 11 Podhrabové desky	6 270,00
D17 - 944 94-40 Montáž ochranné sítě	57 670,40
62 - Úpravy povrchů vnější	-12 040,64
D9 - 625 90 Očištění ocelových konstrukcí	-12 040,64
767 - Konstrukce zámečnické	218 859,17
D12 - 767 91 Montáž oplocení	216 117,49
D13 - 767 91-1 z pletiva	216 117,49
D14 - 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce	2 741,68
783 - Nátěry	-20 724,78
91 - Doplňující práce na komunikaci	-32 400,97
D10 - 916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového	-32 400,97
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	313 414,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"areálové oplocení :"	-0,5*1,1*0,8*(12)*1,05	-5,54400		
			"sloupy oplocení hřiště :"	-0,7*0,7*0,8*4	-1,56800		
			"novés sloupy - hřiště: "	0,8*0,8*1,2*42	32,25600		
			Součet		25,14400		

3 - Elektromontáže

63 940,40

D16 - 318 11 Podhrabové desky

6 270,00

20	K	318110011R00	...osazení bez dodávky podhrabové desky a držáků, ,	kus	30,00000	209,00	6 270,00
			"areálové oplocení - odpočet :"	-11	-11,00000		
			"oplocení hřiště :"	41	41,00000		
			Součet		30,00000		

D17 - 944 94-40 Montáž ochranné sítě

57 670,40

22	K	210040031XXX	Montáž sloupku do v 5 m do chrán v základu	kus	38,00000	1 960,53	74 500,14
			42-4		38,00000		
23	K	338171123R0X	Osazení sloupků plot.ocel.do 2,8m,do šachet, zabet, C20/25	kus	-12,00000	171,00	-2 052,00
			"areálové oplocení - odpočet: "	-12	-12,00000		
24	M	14470138R	trubka bežešvá P235GH,St. 35.8; vnější průměr 219,1 mm; tloušťka stěny 6,3 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	-24,00000	977,99	-23 471,76
			výměna 4 ks sloupů				
			"Trubky - odpočet:"	-6*4	-24,00000		
25	M	28611266.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 1000,0 mm	kus	38,00000	228,79	8 694,02
			42-4		38,00000		

62 - Úpravy povrchů vnější

-12 040,64

D9 - 625 90 Očištění ocelových konstrukcí

-12 040,64

8	K	625907111R00	Očištění ocel.konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru	m2	-181,33500	66,40	-12 040,64
			-181,335		-181,33500		

767 - Konstrukce zámečnické

218 859,17

D12 - 767 91 Montáž oplocení

216 117,49

D13 - 767 91-1 z pletiva

216 117,49

12	K	767914130R00	...Montáž oplocení rámového H do 2,0 m	m	75,90000	193,14	14 659,33
			"areálové oplocení :"	-11*2,53	-27,83000		
			"oplocení hřiště :"	41*2,53	103,73000		
			Součet		75,90000		
13	M	28342431RX	Krytka plotová PVC zelená 60x60mm, pro plotový sloupek	kus	-12,00000	16,06	-192,72
			"odpočet :"	-12	-12,00000		
14	M	55342413R	Plotový panel EURO-M RAL výška 2030 mm	kus	30,00000	648,90	19 467,00
			"areálové oplocení - odpočet :"	-11	-11,00000		
			"oplocení hřiště - přípočet :"	41	41,00000		
			Součet		30,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	M	553462111RX	Sloupek plotový JEKL 60x60mm, v=3,0m	kus	-12,00000	418,76	-5 025,12

materiál:POZINK+PVC-barva zelená; tl. stěny 1,5mm

"areálové oplocení - odpočet :"-12-12,00000

1001	M	1455018R00	Výroba a dodávka ocelového sloupku 80x80x4mm, včetně konzol 40x40x3mm, PKO - pozink, nerezová lanka a napínací dráty	ks	42,00000	3 850,00	161 700,00
------	---	------------	--	----	----------	----------	------------

Hmotnost: 6kg/m

16	M	59233163R	deska plotová podhrabová; železobetonová; l = 2 500 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	30,00000	459,26	13 777,80
----	---	-----------	--	-----	----------	--------	-----------

"areálové oplocení - odpočet :"-11-11,00000

"oplocení hřiště - přípočet: " 4141,00000

Součet30,00000

17	M	59513584.ARX	Držák plotového pole barev zelený + tex šroub+záslepka šroubu	kus	60,00000	19,82	1 189,20
----	---	--------------	---	-----	----------	-------	----------

"podhrabové desky" 30*260,00000

1002	K	7679967R00	Demontáž stávajících ocelových sloupů	ks	42,00000	251,00	10 542,00
------	---	------------	---------------------------------------	----	----------	--------	-----------

D14 - 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce2 741,68

18	K	998767101R00	...Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	5,59400	490,11	2 741,68
----	---	--------------	---	---	---------	--------	----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

"14,15,16,17, 1001:" 0,645-0,026+2,323+2,640+0,0125,59400

783 - Nátěry-20 724,78

19	K	783215100R00	...dvojnásobné s 1 x emailováním	m2	-181,33500	114,29	-20 724,78
----	---	--------------	----------------------------------	----	------------	--------	------------

(20+11+11)*2*3,14*0,125*5,5181,33500

91 - Doplňující práce na komunikaci-32 400,97

D10 - 916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového-32 400,97

9	K	916531111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, bez boční opěry	m	-149,60000	116,33	-17 402,97
---	---	--------------	---	---	------------	--------	------------

"kolem sportovního hřiště :"-149,6-149,60000

10	M	59217002R	obrubnik parkovy material beton; t = 500,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	-314,16000	47,74	-14 998,00
----	---	-----------	---	-----	------------	-------	------------