

DODATEK Č.1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

číslo: 2019/3310/0165

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Aleš Vavříčka – místopředseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat: Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení

TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat: Ing. Libor Žižka, vedoucí výroby
Jiří Veniger, stavitel

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tento Dodatek č. 1.

II. PŘEDMĚT DODATKU

Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu prací z důvodu výskytu železobetonových konstrukcí v prostoru rýhy.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Původní cena SOD celkem bez DPH

5 797 328,77 Kč

Nová cena SOD celkem bez DPH

5 919 985,06 Kč

(slovy: pět milionů devět set devatenáct tisíc devět set osmdesát pět korun českých, 6 hal.)

Ostatní ustanovení základné Smlouvy o dílo ze dne 05. 11. 2019, nedotčena tímto Dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti v celém svém rozsahu.

Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

V Pardubicích dne 21. 12. 2019

V Pardubicích dne 21. 12. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Aleš Vavříčka
místopředseda představenstva a ředitel
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplická 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO: 601 90 31 DIČ: CZ6019031
+420 466 822 640

Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.

(43)
KVIS
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 533 53 Pardubice
tel.: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R-2020-003
Stavba: Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy URS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy URS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy URS.

Cena bez DPH			5 919 985,06
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 919 985,06	1 243 196,86
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 163 181,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R-2020-003

Stavba: Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

Místo: Pardubice

Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 919 985,06	7 163 181,92
01	Oprava kanalizace na Pospíšilově náměstí	5 674 985,06	6 866 731,92
02	Ostatní a vedlejší náklady	245 000,00	296 450,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

Objekt:

01 - Oprava kanalizace na Pospíšilově náměstí

KSO: 827 21 42

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

DIČ: 46506934
CZ46506934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

DIČ: 60113111
CZ60113111

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

5 674 985,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 674 985,06	21,00%	1 191 746,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 866 731,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

Objekt:

01 - Oprava kanalizace na Pospíšilově náměstí

Místo: Pardubice

Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 674 985,06

HSV - Práce a dodávky HSV

5 674 985,06

1 - Zemní práce	1 964 726,40
2 - Zakládání	18 886,43
3 - Svislé a kompletní konstrukce	234 253,66
4 - Vodorovné konstrukce	425 340,17
5 - Komunikace pozemní	443 702,34
8 - Trubní vedení	1 422 704,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	87 420,01
997 - Přesun sutě	603 028,95
998 - Přesun hmot	474 922,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

Objekt:

01 - Oprava kanalizace na Pospíšilově náměstí

Místo: Pardubice

Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 674 985,06

D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 674 985,06
D	1	Zemní práce					1 964 726,40
1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	360,148	52,00	18 727,70
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		360,148		
2	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	720,296	24,00	17 287,10
	VV		provizorní komunikace				
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		pro definitivní úpravu komunikace				
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		720,296		
3	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	360,148	99,00	35 654,65
	VV		pro definitivní úpravu komunikace				
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		360,148		
4	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	360,148	49,00	17 647,25
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		360,148		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	581,856	65,00	37 820,64
	VV		121,22/5,0*24 "stoka Sezemická		581,856		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	24,244	50,00	1 212,20
	VV		121,22/5,0 "stoka Sezemická		24,244		
7	K	115101201R	Přečerpávání splašků	hod	1 253,856	90,00	112 847,04
	VV		přečerpávání splašků po dobu výstavby				
	VV		včetně zatěsnění odtoku z šachet				
	VV		28*24 "šachta		672,000		
	VV		121,22/5,0*24 "stoka		581,856		
	VV		Součet		1 253,856		
8	K	115101301R	Pohotovost čerpací soupravy	den	52,244	50,00	2 612,20
	VV		28 "šachta		28,000		
	VV		121,22/5,0 "stoka		24,244		
	VV		Součet		52,244		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,360	221,00	2 952,56
	VV		8*1,67		13,360		
10	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	160,000	65,00	10 400,00
	VV		4*10 "jáma		40,000		
	VV		2*60 "rýha		120,000		
	VV		Součet		160,000		
11	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	160,000	43,00	6 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		160		160,000		
12	K	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	189,783	394,00	74 774,50
	VV		ztlžená vykopávka 25%				
	VV		(56,280+56,280+323,286+323,286)*0,25		189,783		
13	K	130951123	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdíva ze ŽB nebo předpjatého strojně	m3	49,877	6 382,00	318 315,01
	VV		5*1,36*1,75 "potrubí 900/1350		11,900		
	VV		5*1,56*0,15 "podkladní deska vejce		1,170		
	VV		58,40*1,00*0,15 "podkladní deska potrubí - 1.úsek		8,760		
	VV		62,82*1,30*0,15 "podkladní deska potrubí - 2.úsek		12,250		
	VV		2*4,00*0,60*0,15 " podkladní deska přípojky UV		0,720		
	VV		2*62,82*0,80*0,15 "panely ve výkopu - 2.úsek		15,077		
	VV		Součet		49,877		
14	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	56,280	390,00	21 949,20
	VV		50% výkopu				
	VV		6,0*7,0*2,68*0,50		56,280		
15	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	16,884	50,00	844,20
	VV		příplatek za lepivost 30%				
	VV		56,280*0,30		16,884		
16	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	56,280	450,00	25 326,00
	VV		50% výkopu				
	VV		6,0*7,0*2,68*0,50		56,280		
17	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	16,884	60,00	1 013,04
	VV		příplatek za lepivost 30%				
	VV		56,280*0,30		16,884		
18	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	243,200	310,00	75 392,00
	VV		50% výkopu				
	VV		(58,40-5,67)*1,67*((2,49-0,35)+(2,57-0,35))/2*0,50 "1.úsek		95,984		
	VV		(121,22-58,40)*2,50*((2,57-0,35)+(2,77-0,35))/2*0,50 "2.úsek		182,178		
	VV		2*4,0*1,10*(2,59-0,35)*0,50 "přípojky UV		9,856		
	VV		(-49,877-39,758)*0,50 "vybourané hmoty ve výkopu		-44,818		
	VV		Součet		243,200		
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,960	40,00	2 918,40
	VV		příplatek za lepivost 30%				
	VV		243,200*0,30		72,960		
20	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	243,200	375,00	91 200,00
	VV		50% výkopu				
	VV		(58,40-5,67)*1,67*((2,49-0,35)+(2,57-0,35))/2*0,50 "1.úsek		95,984		
	VV		(121,22-58,40)*2,50*((2,57-0,35)+(2,77-0,35))/2*0,50 "2.úsek		182,178		
	VV		2*4,0*1,10*(2,59-0,35)*0,50 "přípojky UV		9,856		
	VV		(-49,877-39,758)*0,50 "vybourané hmoty ve výkopu		-44,818		
	VV		Součet		243,200		
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	72,960	50,00	3 648,00
	VV		příplatek za lepivost 30%				
	VV		243,200*0,30		72,960		
22	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	69,680	288,00	20 067,84
	VV		(6,0+7,0+6,0+7,0)*2,68		69,680		
23	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	69,680	125,00	8 710,00
	VV		69,680		69,680		
24	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	112,560	266,00	29 940,96
	VV		6,0*7,0*2,68		112,560		
25	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	112,560	115,00	12 944,40
	VV		112,560		112,560		
26	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	602,273	150,00	90 340,95
	VV		(58,40-5,67)*(2,49+2,57)/2*2		266,814		
	VV		(121,22-58,40)*(2,57+2,77)/2*2		335,459		
	VV		Součet		602,273		
27	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	602,273	80,00	48 181,84
	VV		602,273		602,273		
28	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	329,428	75,00	24 707,10
	VV		svislé přemístění 55%				
	VV		(56,280+56,280+243,200+243,200)*0,55		329,428		
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	598,960	250,00	149 740,00
	VV		56,280+56,280+243,200+243,200		598,960		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 994,800	25,00	74 870,00
	VV		56,280+56,280+243,200+243,200		598,960		
	VV		598,96*5 'Přepočtené koeficientem množství		2 994,800		
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	598,960	19,00	11 380,24
	VV		598,960		598,960		
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 197,920	300,00	359 376,00
	VV		598,960		598,960		
	VV		598,96*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 197,920		
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	247,725	126,00	31 213,35
	VV		(56,280+56,280+243,200+243,200)-		247,725		
	VV		(140,260+42,738+41,095+27,297+90,147+9,698)				
34	M	583312020	Štěrkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	336,985	325,00	109 520,13
	VV		koeficient 1,0 m3 = 2,0 t				
	VV		247,725*2,0		495,450		
	VV		-158,465 "odstraněná podkladní ŠD		-158,465		
	VV		Součet		336,985		
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	140,260	225,00	31 558,50
	VV		58,40*1,67*(0,520+0,300) "1.úsek		79,973		
	VV		62,82*2,00*(0,520+0,300) "2.úsek		103,025		
	VV		-121,22*(PI*0,67*0,67)/4 "stávající stoka - odpočet potrubí		-42,738		
	VV		Součet		140,260		
36	M	583312000	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	280,520	295,00	82 753,40
	VV		140,260		140,260		
	VV		140,26*2 'Přepočtené koeficientem množství		280,520		
D 2 Zakládání							18 886,43
37	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	9,698	885,00	8 582,73
	VV		121,22*0,2*0,4		9,698		
38	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	121,220	85,00	10 303,70
	VV		121,22		121,220		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							234 253,66
39	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	39,758	5 620,00	223 439,96
	VV		121,22*(PI*0,76*0,76)/4 "stávající stoka - obetonování		54,991		
	VV		-121,22*(PI*0,40*0,40)/4 "stávající stoka - odpočet potrubí		-15,233		
	VV		Součet		39,758		
40	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	127,220	85,00	10 813,70
	VV		121,22 "potrubí		121,220		
	VV		6,00 "vejce		6,000		
	VV		Součet		127,220		
D 4 Vodorovné konstrukce							425 340,17
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkokodrtě	m3	41,095	895,00	36 780,03
	VV		58,40*1,67*0,15		14,629		
	VV		62,82*2,00*0,15		18,846		
	VV		8,00*1,10*0,15		1,320		
	VV		6,0*7,0*0,15		6,300		
	VV		Součet		41,095		
42	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	96,976	115,00	11 152,24
	VV		121,22/2,5*2		96,976		
43	M	PFB.1070100	Podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 30,50-60/12/12	kus	97,946	175,00	17 140,55
	VV		96,976*1,01		97,946		
44	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	4,000	110,00	440,00
	VV		1+1+1+1		4,000		
45	M	PFB.1120100OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	kus	1,000	175,00	175,00
	VV		1		1,000		
46	M	PFB.1120101OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	kus	1,000	200,00	200,00
	VV		1		1,000		
47	M	PFB.1120102OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	225,00	225,00
	VV		1		1,000		
48	M	PFB.1120103OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	kus	1,000	250,00	250,00
	VV		1		1,000		
49	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	130,00	260,00
	VV		2		2,000		
50	M	PFB.1120104OZ	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	kus	2,000	280,00	560,00
	VV		2		2,000		
51	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	27,397	2 685,00	73 560,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		58,40*1,67*0,1		9,753		
	VV		62,82*2,00*0,1		12,564		
	VV		8,00*1,10*0,1		0,880		
	VV		6,0*7,0*0,1		4,200		
	VV		Součet		27,397		
52	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	90,147	2 685,00	242 044,70
	VV		58,40*1,67*0,40		39,011		
	VV		62,82*2,00*0,40		50,256		
	VV		8,00*1,10*0,1		0,880		
	VV		Součet		90,147		
53	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	127,020	335,00	42 551,70
	VV		121,22*0,1*2		24,244		
	VV		8,00*0,1*2		1,600		
	VV		(6,0+7,0+6,0+7,0)*0,1		2,600		
	VV		121,22*0,40*2		96,976		
	VV		8,00*0,10*2		1,600		
	VV		Součet		127,020		
D 5 Komunikace pozemní							443 702,34
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	360,148	165,00	59 424,42
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		360,148		
55	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	360,148	195,00	70 228,86
	VV		provizorní komunikace				
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		360,148		
56	K	567134112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 200 mm	m2	360,148	601,00	216 448,95
	VV		pro definitivní úpravu komunikace				
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		360,148		
57	K	581114111	Kryt z betonu komunikace tl 80 mm	m2	360,148	271,00	97 600,11
	VV		58,40*2,07 "stoka - 1.úsek		120,888		
	VV		62,82*3,00 "stoka - 2.úsek		188,460		
	VV		6,0*7,0 "jáma		42,000		
	VV		2*4,0*1,10 "vpusti		8,800		
	VV		Součet		360,148		
D 8 Trubní vedení							1 422 704,63
58	K	820361113	Přeseknutí železobetonové trouby DN do 250 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	VV		2		2,000		
59	K	820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	1,000	7 500,00	7 500,00
	VV		zařiznutí propojů				
	VV		1		1,000		
60	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	2,000	535,00	1 070,00
	VV		2		2,000		
61	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	8,000	185,00	1 480,00
	VV		2*4,0 "vpusti		8,000		
62	M	STZ.RB0001534 F1	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	8,120	580,00	4 709,60
	VV		8,0*1,015		8,120		
63	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	121,220	684,00	82 914,48
	VV		121,22		121,220		
64	M	STZ.RB0005016 C25	trouba kameninová glazovaná DN500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	123,038	4 974,00	611 991,01
	VV		121,22*1,015		123,038		
65	M	STZ.GA0005016 C0B	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN500mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	2,030	4 941,00	10 030,23
	VV		2,0*1,015		2,030		
66	M	PFB.1050402	Trouba vejčitá betonová TBO-Q 90/135/250 XA2, XA3	kus	2,020	79 446,00	160 480,92
	VV		2,0*1,01		2,020		
67	M	PFB.1050404	Trouba vejčitá betonová TBO-Q 90/135/200 PR XA2, XA3	kus	1,010	79 446,00	80 240,46
	VV		1,0*1,01		1,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	2,000	1 440,00	2 880,00
	VV		připojení přípojek				
	VV		2		2,000		
69	M	STZ.MAN12A0150	Manž. oprav. 2A DN 150 FN34	kus	2,000	771,00	1 542,00
	VV		2		2,000		
70	K	831422193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 500	kus	3,000	3 580,00	10 740,00
	VV		připojení stok				
	VV		3		3,000		
71	M	STZ.MAN12A0500H	Manž. oprav. 2A DN 500 TR160	kus	2,000	6 542,00	13 084,00
	VV		2		2,000		
72	M	STZ.MAN12B0500H	Manž. oprav. 2B DN 500 TR160	kus	1,000	8 991,00	8 991,00
	VV		1		1,000		
73	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	2,000	168,00	336,00
	VV		2,0		2,000		
74	M	STZ.BB0001534 F45	koleno kameninové glazované DN150mm 45° spojovací systém F	kus	2,030	296,00	600,88
	VV		2,0*1,015		2,030		
75	K	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	2,000	877,00	1 754,00
	VV		2 "vpusti		2,000		
76	M	STZ.AKR501516 CF2	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN500/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	8 935,00	9 069,03
	VV		1,0*1,015		1,015		
77	M	STZ.AKR501516 CF2	Odb. DN500/150 C/F TR160 90° levá	kus	1,015	8 935,00	9 069,03
	VV		1,0*1,015		1,015		
78	K	837422221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	10,000	796,00	7 960,00
	VV		5+5		10,000		
79	M	STZ.GM0005016 C00	vložka kameninová glazovaná šachtová GM DN500mm spojovací systém C, tř.160	kus	5,000	2 652,00	13 260,00
	VV		5		5,000		
80	M	STZ.PR1NG0500H	P kroužek DN 500 C TR160	kus	5,000	1 857,00	9 285,00
	VV		5		5,000		
81	K	892422112	Zaslepení konců potrubí DN do 500 při přečerpávání splašků	kus	1,000	13 600,00	13 600,00
	VV		1		1,000		
82	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	3 280,00	6 560,00
	VV		2		2,000		
83	K	894201161	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,798	4 328,00	7 781,74
	VV		5,994*0,3		1,798		
	VV		Součet		1,798		
84	K	894204261	Žlaby šachet průřezu o poloměru nad 500 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	1,326	4 562,00	6 049,21
	VV		3,044*0,5		1,522		
	VV		-0,5*0,5*PI/4		-0,196		
	VV		Součet		1,326		
85	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	7,214	4 865,00	35 096,11
	VV		2,84*2,4*0,3		2,045		
	VV		1,88*2,4*0,3		1,354		
	VV		3,54*2,4*0,3		2,549		
	VV		2,01*2,1*0,3		1,266		
	VV		Součet		7,214		
86	K	894502201	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	75,312	1 210,00	91 127,52
	VV		(4,0+4,0+2,1+2,1+2,68)*3,0		44,640		
	VV		(3,4+3,4+1,8+1,8+2,38)*2,4		30,672		
	VV		Součet		75,312		
87	K	894503112	Osazení deskových stropů šachet	m2	5,994	303,00	1 816,18
	VV		5,994		5,994		
88	M	PFB.43435	Stropní deska ze ŽB - zakázková výroba	m2	5,994	4 245,00	25 444,53
	VV		5,994		5,994		
89	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	1,352	32 900,00	44 480,80
	VV		(1,798+7,214)*0,150		1,352		
90	K	894211241	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 450 nebo 500 dno kamenina	kus	2,000	13 100,00	26 200,00
	VV		2		2,000		
91	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	710,00	2 840,00
	VV		4		4,000		
92	M	PFB.1122103	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,000	731,00	731,00
	VV		1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
93	M	PFB.1122113	Skruž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,000	1 018,00	1 018,00
	VV		1		1,000		
94	M	PFB.1122123	Skruž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,000	1 757,00	3 514,00
	VV		1+1		2,000		
95	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000 (OZ) EMT DN 1000	kus	7,000	179,00	1 253,00
	VV		3+3+1		7,000		
96	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	750,00	2 250,00
	VV		3		3,000		
97	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,000	1 263,00	3 789,00
	VV		3		3,000		
98	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	5 290,00	15 870,00
	VV		3		3,000		
99	M	PFB.1131001G	Dno výšky 800 mm přímé TBZ-Q.1 100/80 V max 50	kus	2,000	9 644,00	19 288,00
	VV		2		2,000		
100	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	1 580,00	3 160,00
	VV		2		2,000		
101	M	WVN.IP429100W	SILNIČ.VPUSŤ SE SIFONEM 425/150 (vč. dna)	kus	2,000	4 460,00	8 920,00
	VV		2		2,000		
102	K	898161260	Sanace stávajícího kanalizačního potrubí DN 900/1350	kpl	1,000	5 310,00	5 310,00
103	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	750,00	1 500,00
	VV		2		2,000		
104	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	775,00	2 325,00
	VV		3		3,000		
105	M	KSI.KDM81BN	Kanalizační poklop Europa 8, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání, se zajištěním	kus	3,000	4 356,00	13 068,00
	VV		3		3,000		
106	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 3 m3	m3	5,340	3 085,00	16 473,90
	VV		2,77+2,57		5,340		
107	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	750,00	1 500,00
	VV		2		2,000		
108	M	WVN.RF740006 IW	LITINOVÁ DEŠŤOVÁ MŘÍŽ 600/D400, 420X620	kus	2,000	2 890,00	5 780,00
	VV		2		2,000		
109	M	WVN.RF000800 W	KALOVÝ KOŠ OCEL PRO SILNIČNÍ VPUSŤ 425 vč. madla	kus	2,000	492,00	984,00
	VV		2		2,000		
110	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	7,000	141,00	987,00
	VV		7		7,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				87 420,01
111	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	288,110	131,00	37 742,41
	VV		2*121,22+2,00+1,67 "stoka"		246,110		
	VV		2*8,0 "připojky"		16,000		
	VV		2*6,0+2*7,0 "jáma"		26,000		
	VV		Součet		288,110		
112	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	288,110	65,00	18 727,15
	VV		2*121,22+2,00+1,67 "rýha"		246,110		
	VV		2*8,0 "připojky"		16,000		
	VV		2*6,0+2*7,0 "jáma"		26,000		
	VV		Součet		288,110		
113	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	288,110	95,00	27 370,45
	VV		2*121,22+2,00+1,67 "rýha"		246,110		
	VV		2*8,0 "připojky"		16,000		
	VV		2*6,0+2*7,0 "jáma"		26,000		
	VV		Součet		288,110		
114	K	971052481R	Začištění vstupních otvorů ve stávajících šachtách	kus	1,000	3 580,00	3 580,00
	VV		1		1,000		
D 997			Přesun sutě				603 028,95
115	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	158,465	43,00	6 814,00
	VV		158,465		158,465		
116	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	455,809	255,00	116 231,30
	VV		122,450+86,436+3,204+0,200+0,582+112,223+95,419+35,295		455,809		
117	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	6 381,326	25,00	159 533,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	455,809		455,809		
		VV	455,809*14 'Přepočtené koeficientem množství		6 381,326		
118	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	158,465	168,00	26 622,12
		VV	158,465		158,465		
119	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	455,809	185,00	84 324,67
		VV	455,809		455,809		
120	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	90,422	280,00	25 318,16
		VV	86,436+3,404+0,582		90,422		
121	K	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu železobetonového	t	209,471	650,00	136 156,15
		VV	112,223+97,248		209,471		
122	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	35,295	320,00	11 294,40
		VV	35,295		35,295		
123	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	122,450	300,00	36 735,00
		VV	122,450		122,450		
	D	998	Přesun hmot				474 922,47
124	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1 439,159	330,00	474 922,47

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

KVIS Pardubice a.s.

IČ:

46506934

DIČ:

CZ46506934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na <http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky>. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

245 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 000,00	21,00%	51 450,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

296 450,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Pardubice

Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

245 000,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	85 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	85 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	30 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	120 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	120 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	10 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice - kanalizace ulice Sezemická

Objekt:

02 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Pardubice

Datum: 7. 1. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Zhotovitel: KVIS Pardubice a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

245 000,00

D D1 VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 85 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 85 000,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
2	K	X2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	K	X3	Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

D D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 30 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 30 000,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	X6	Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D D4 VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené 120 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 120 000,00

7	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
10	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
11	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
12	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
13	K	X14	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
14	K	X15	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
15	K	X16	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započatím výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
16	K	X17	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	X20	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
18	K	X21	Dopravní značení a světelná signalizace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
19	K	X23	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

D D5 VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené 10 000,00

D D2 VRN: Vedlejší rozpočtové náklady 10 000,00

20	K	X27	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
21	K	X29	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00