

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

„ČOV – 2. etapa, část 3.2, SO 6.1 Podélné dosazovací nádrže“

Objednatel: město Sokolov
Se sídlem: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupený: Mgr. Petrem Kubisem, starostou města
IČ: 00 259 586
DIČ: CZ 00259586
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 521391/0100
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: K&K TECHNOLOGY a.s.
Se sídlem: Koldinova 672, 339 01 Klatovy
IČ: 64833186
DIČ: CZ64833186
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: u KS v Plzni, oddíl B, vložka 531
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.
Číslo účtu: 6025452/0800
Zastoupený: Ing. Janem Kutilem, členem představenstva
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 17.05.2022:

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 17.05.2022 smlouvu o dílo č. 154/2022/ORM (dále jen „smlouva o dílo“), jejímž předmětem je zhotovení stavby „ČOV – 2. etapa, část 3.2, SO 6.1 Podélné dosazovací nádrže“ (dále jen „dílo“) v rámci stejnojmenné podlimitní veřejné zakázky.
2. Předmětem tohoto dodatku je dohoda smluvních stran o změnách závazku ze smlouvy o dílo ve smyslu § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které ani jedna ze smluvních stran jednající s náležitou péčí nemohla předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.
3. Změny závazku spočívají
 - a) v provedení dodatečných stavebních prací, které nebyly součástí původního závazku, jejichž potřeba vznikla až v průběhu provádění díla a v důsledku okolností, které smluvní strany

nemohly předvídat, a jejichž provedení je nezbytné k řádnému dokončení díla, vymezených ve změnovém listu č. 1 tvořícím přílohu k tomuto dodatku (dále jen „vícepráce“), a naopak neprovedení některých prací, které předmětem smlouvy o dílo jsou a které jsou vymezeny ve změnovém listu č. 1, tvořícím přílohu k tomuto dodatku (dále jen „méněpráce“). Celková hodnota víceprací činí 1.162.485,72 Kč a celková hodnota méněprací činí 737.731,65 Kč, tj. celkem 424.754,07 Kč;

- b) ve změně ceny díla v důsledku víceprací a méněprací a
- c) v prodloužení doby provádění díla v důsledku nezbytnosti provedení víceprací.

II.

1. Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo tak, že zhotovitel provede pro objednatele vícepráce a neprovede méněprací.
2. S ohledem na rozšíření předmětu díla se smluvní strany dále dohodly na zvýšení ceny díla podle čl. VII. odst. VII. 4 smlouvy o dílo o 424 754,07 Kč bez DPH, tj. celková cena díla podle smlouvy o dílo se sjednává ve výši 10 102 524,07 Kč bez DPH, v níž je zahrnuta cena za provedení víceprací. K této ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty dle obecně závazného právního předpisu.
3. S ohledem na rozšíření předmětu díla se smluvní strany dále dohodly na prodloužení termínu plnění podle čl. III. odst. III.1.4. smlouvy o dílo o 30 dní na celkových 210 dní.
4. Ostatní ujednání smlouvy o dílo a podmínky dohodnuté v ní se tímto dodatkem nemění.

III.

1. Smluvní strany prohlašují, že se s dodatkem smlouvy o dílo řádně seznámily a souhlasí s ním.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu zástupci obou smluvních stran, oprávněnými k jeho podpisu, a účinnosti jeho zveřejněním prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel.
3. Tento dodatek byl schválen Radou města Sokolov usnesením číslo 760/28RM/2022..... ze dne 7.11.2022.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha „Změnový list č.1“.

V Sokolově dne

V Klatovech dne

Mgr. Petr Kubis
starosta



Digitálně podepsal
Mgr. Petr Kubis
16.11.2022 07:44

Objednatel

Ing. Jan Kutil
člen představenstva

Ing. Jan Kutil

Digitálně podepsal Ing.
Jan Kutil
Datum: 2022.11.11
14:16:50 +01'00'

Zhotovitel

Změnový list č. 1 je podkladem pro změnu ceny díla dle smlouvy o dílo ev.č. SML/154/2022/ORM			
Objednatel:		Město Sokolov Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov	
Zhotovitel:		K&K TECHNOLOGY a.s. Koldinova 672, 339 01 Klatovy	
Stavební akce:		ČOV - 2. etapa, část 3.2, SO 6.1 Podélné dosazovací nádrže	
Změna stavby / projektové dokumentace č.		ZL 01	
Dotčená část stavby:		SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže, PS 03 Biologické čištění	
Název / označení změny 1:		Oprava konstrukce mostu	
Podklad pro změnu:		Zpráva defektoskopické laboratoře GAMMALUX NDT s.r.o. z provedení nedestruktivních zkoušek konstrukce stávajícího mostu.	
Zdůvodnění a popis změny: Provedením nedestruktivní zkoušky (vizuální a ultrazvuková) na odstojených a otryskaných nosných konstrukcích mostů byly nalezeny vady, které by svým charakterem mohly narušovat další bezproblémový provoz (nekvalitní svary nosné konstrukce, vady v základním materiálu), proto bylo navrženo odstranění zjištěných vad.			
Název / označení změny 2:		Změna rozsahu stavebních prací	
Podklad pro změnu:		Stavebně technický průzkum železobetonových konstrukcí dosazovacích nádrží na ČOV Sokolov a doporučení pro jejich sanaci - II.etapa - Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc., červenec 2022	
Zdůvodnění a popis změny: Úprava způsobu a rozsahu realizace stavebních a sanačních prací dle technického průzkumu železobetonových konstrukcí dosazovacích nádrží a doporučení pro jejich sanaci.			
Název / označení změny 3:		Odstranění stávajících nátěrů stěn v DN	
Podklad pro změnu:		Nevyhovující výsledky provedených odtrhových zkoušek zkušebně nanášené sanační vrstvy na stěnách DN v místech s původním nátěrem	
Zdůvodnění a popis změny: Pro dosažení potřebných parametrů podkladu pro nanášení sanací na stěnách DN je nutné z jejich povrchu odstranit původní nátěr.			
Název / označení změny 4:		Uzemnění kolejnic mostů DN	
Podklad pro změnu:		Požadavek investora - viz. zápis z 2. KD stavby z 6.10.2022 bod 2.5.	
Zdůvodnění a popis změny: Realizace uzemnění je nutná z důvodu bezpečnosti provozu.			
Návrh pro změnu podal:		zhotovitel	Dne: 25.10.2022
Vliv změny na termín dokončení díla:		ANO	
Vliv změny na cenu díla:		ANO	
Náklady na změnu celkem:			424 754,07 Kč bez DPH
přípočty celkem:			1 162 485,72 Kč bez DPH
odpočty celkem:			737 731,65 Kč bez DPH

Přílohy:

- 1) Nabídka č. N-224-22 - ocenění provedení oprav konstrukcí mostů nad rámec SoD.
- 2) Změnový rozpočet stavební části SO 06.1 s ohledem na změnu rozsahu.
- 3) Nabídka č. N-246-22 - ocenění odstranění nátěrů ze svislých stěn DN diamantovým broušením
- 4) Nabídka č. N-245-22/1 - ocenění provedení uzemnění kolejnic mostů DN

Za útvar / oddělení / firma	Jméno	Datum
Zástupce zhotovitele K&K TECHNOLOGY, a.s.		
Zástupce objednatele / stavební technik / Město Sokolov		
Stavební dozor a koordinátor BOZP objednatele		

ČOV Sokolov - rekonstrukce DN - oprava konstrukce mostu (po defektovickém testu)

Pol.	Název položky	Množství	Jednotka	j. cena	Cena celkem
------	---------------	----------	----------	---------	-------------

41 300,00

1	Oprava stávající nekvalitních svarů	7,000	ks	1 754,000	12 278,00
	- vybroušení stávajících svarů				
	- provedení nových svarů + případné přebroušení				
2	Oprav vad stávajícího základního materiálu	14,000	ks	1 663,000	23 282,00
	- úprava podkladu pro opravu				
	- vyvaření přídavným materiálem				
	- přebroušení do původního tvaru a rozměru				
3	Montážní materiál (brusivo, svařovací mat., atd.)	1,000	klp	5 740,000	5 740,00

Položkový rozpočet

Stavba : 1231-90 ČOV Sokolov - 2.etapa, část 3.2		Rozpočet: #ODKAZ!				
Objekt : SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže		#ODKAZ!				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	18,43	1 039,18	19 154,17
		Odkopání stěn objektu pro zpřístupnění sanačních prací.				
		Odkopávky v hornině 3 ... 100% výkopku.				
		Hornina bude dočasně uložena v blízkosti výkopu.				
		0,6*0,3*(38,3+4,8+6,6+4,7+5,3+36,4+0,9*7)		18,43		
2	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18,43	249,66	4 601,73
		Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.				
		0,6*0,3*(38,3+4,8+6,6+4,7+5,3+36,4+0,9*7)		18,43		
	Celkem za	1 Zemní práce				23 755,90
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
3	011 01	Vrtaná studna, průměr vrtu 400mm, hl.5m vč.pažnice	kpl	4,00	53 346,06	213 384,24
4	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	3 552,00	90,37	320 994,24
		před zahájením prací, předpoklad 7 dní, 24h/den, 4 studny:7*24*4		672,00		
		v průběhu prací, předpoklad 1 měsíc, 24h/den, 4 studny:1*30*24*4		2 880,00		
5	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	37,00	49,83	1 843,71
		před zahájením prací, předpoklad 7 dní:7		7,00		
		v průběhu prací, předpoklad 1 měsíc:1*30		30,00		
6	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	200,00	377,69	75 538,00
		předpoklad:200,0		200,00		
7	011 002	Postupné odčerpání obsahu nádrží vč.likvidace odpadních vod	m3	2 302,00	93,89	216 134,78
		Včetně převedení čerpané odpadní vody potrubím.				
		obsah nádrží:2247,0		2 247,00		
		obsah síředového kanálu:55,0		55,00		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				827 894,97
Díl: 300		Sanace				
8	300 001	Odborný stavebně technický průzkum objektů návrh sanace	kpl	1,00	49 475,00	49 475,00

Rozpočet: #ODKAZ!		
Vícepráce / méněpráce		

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22,97	1 039,18	23 869,96

22,97	249,66	5 734,69
-------	--------	----------

		29 604,65
--	--	-----------

-4,00	53 346,06	-213 384,24
-3 552,00	90,37	-320 994,24

-37,00	49,83	-1 843,71
--------	-------	-----------

-200,00	377,69	-75 538,00
---------	--------	------------

0,00	93,89	0,00
------	-------	------

		-611 760,19
--	--	-------------

0,00	49 475,00	0,00
------	-----------	------

Rozpočet: #ODKAZ!		
SOD + vícepráce / méněpráce		

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
41,40	1 039,18	43 024,13

41,40	249,66	10 336,42
-------	--------	-----------

		53 360,55
--	--	-----------

0,00	53 346,06	0,00
0,00	90,37	0,00

0,00	49,83	0,00
------	-------	------

0,00	377,69	0,00
------	--------	------

2 302,00	93,89	216 134,78
----------	-------	------------

		216 134,78
--	--	------------

1,00	49 475,00	49 475,00
------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

Stavba : 1231-90 ČOV Sokolov - 2.etapa, část 3.2		Rozpočet: #ODKAZ!				
Objekt : SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže		#ODKAZ!				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Provedeno autorizovaným odborníkem s vazbou na akreditovanou laboratoř, - specialistou v oboru sanování betonových monolitů.				
		Včetně odtrhových zkoušek soudržnosti stávající povrchové vrstvy betonu.				
9	300 002	Ruční odtěžení nerozplavitelných tuhých sedimentů vč.odvozu a likvidace	m3	25,00	800,19	20 004,75
		Položka zahrnuje i přemístění sedimentů na skládku do vzdálenosti 15km, uložení na skládku a skládkovné.				
		předpoklad:25,0		25,00		
10	300 003	Omytí vnitřních ploch objektů tlakovou vodou s dezinfekcí při tlaku do 100 bar	m2	1 963,00	19,20	37 689,60
		Omytí vnitřních stěn před budováním nových konstrukcí a před sanací.				
		Včetně dodávky vody a dezinfekce, včetně následného oplachu a vyčerpání vody.				
		nádrže, vnitřní svislé stěny:614,4		614,40		
		nádrže, vnitřní šikmé stěny:747,4		747,40		
		nádrže, dna, vč.svislých ploch:218,6		218,60		
		středový kanál, svislé stěny, vč.zhlaví přičky:318,4		318,40		
		středový kanál, dna:40,2		40,20		
		šachty, vnitřní svislé stěny:21,1		21,10		
		šachty, dna:2,0		2,90		
11	300 005	Mechanická předúprava sanovaných ploch odsekání nesoudržného betonu	m2	415,28	682,83	283 565,64

Rozpočet: #ODKAZ!		
Vícepráce / méněpráce		
množství	cena / MJ	celkem (Kč)
0,00	800,19	0,00
0,00	19,20	0,00
0,00	682,83	0,00

Rozpočet: #ODKAZ!		
SOD + vícepráce / méněpráce		
množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25,00	800,19	20 004,75
1 963,00	19,20	37 689,60
415,28	682,83	283 565,64

Stavba :	1231-90 ČOV Sokolov - 2.etapa, část 3.2	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

Rozpočet: #ODKAZ!
Vícepráce / méněpráce

[illegible]

Rozpočet: #ODKAZ!
SOD + vícepráce / méněpráce

1,00	16 003,82	16 003,82
415,28	125,90	52 283,75

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-90 ČOV Sokolov - 2.etapa, část 3.2	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nádrže, vnitřní šikmé stěny: 747,4*0,05*4		149,48		
		nádrže, dna, vč. svislých ploch: 218,6*0,05*4		43,72		
		středový kanál, svislé stěny, vč. zhlaví příčky: 318,4*0,05*4		63,68		
		středový kanál, dna: 40,2*0,05*4		8,04		
		šachty, vnější svislé stěny: 12,6*0,05*4		2,52		
		šachty, vnitřní svislé stěny: 21,1*0,05*4		4,22		
		šachty, dna: 2,9*0,05*4		0,58		
16	300 010	Ochranný nátěr očištěné výztuže na bázi PVC nebo s na bázi PVC nebo syntetiky, 2 vrstvy, pasivace	m	415,28	71,48	29 684,21
		nádrže, vnější svislé stěny: 100,8*0,05*4		20,16		
		nádrže, vnitřní svislé stěny: 614,4*0,05*4		122,88		
		nádrže, vnitřní šikmé stěny: 747,4*0,05*4		149,48		
		nádrže, dna, vč. svislých ploch: 218,6*0,05*4		43,72		
		středový kanál, svislé stěny, vč. zhlaví příčky: 318,4*0,05*4		63,68		
		středový kanál, dna: 40,2*0,05*4		8,04		
		šachty, vnější svislé stěny: 12,6*0,05*4		2,52		
		šachty, vnitřní svislé stěny: 21,1*0,05*4		4,22		
		šachty, dna: 2,9*0,05*4		0,58		
17	300 011	Sanace místních průsaků a trhlin nad 0,4mm	m	40,00	403,30	16 132,00
		Položka zahrnuje :				
		- vyčištění trhlin,				
		- zatmelení polymercementovou stěrkou,				
		- injektáž flexibilní akrylátovou praskyřicí,				
		předpoklad: 40,0		40,00		
18	300 012	Sanace dilatačních spár	m	96,00	428,90	41 174,40
		Položka zahrnuje :				
		- vyčištění spár,				
		- vložení dilatačního profilu/provazce,				
		- penetrace,				
		- tmelení PUR tmelem,				
		- zakrytí elastomerným termoplastickým pásem lepením spec. lepidlem				
19	300 013	Revize stávajících prostupů ŽB konstrukcí vč. jejich dotěsnění	kpl	1,00	26 673,03	26 673,03
		Prostupy :				
		DN 300 ... 2ks				
		DN 500 ... 4ks				

Rozpočet: #ODKAZ!
Vícepráce / méněpráce

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
0,00	71,48	0,00
0,00	403,30	0,00

0,00	428,90	0,00

-1,00	26 673,03	-26 673,03
-------	-----------	------------

Rozpočet: #ODKAZ!
SOD + vícepráce / méněpráce

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
415,28	71,48	29 684,21
40,00	403,30	16 132,00

96,00	428,90	41 174,40

0,00	26 673,03	0,00
------	-----------	------

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-90 ČOV Sokolov - 2.etapa, část 3.2	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		DN 800 ... 2ks				
20	300 014	Reprofilace betonových konstrukcí polymercementovou maltou, průměrná tl.20mm Předpoklad 20% sanovaných ploch. Položka zahrnuje : - lokální reprofiliaci sanační thixotropní polymercementovou maltou pro betony, 1 vrstva o průměrné tl.20mm. nádrže, vnější svislé stěny 100,8*0,2 nádrže, vnitřní svislé stěny 614,4*0,2 nádrže, vnitřní šikmé stěny 747,4*0,2 nádrže, dna, vč.svislých ploch 218,6*0,2 středový kanál, svislé stěny vč.zhlaví přčky 316,4*0,2 středový kanál, dna 40,2*0,2 šachty, vnější svislé stěny 12,6*0,2 šachty, vnitřní svislé stěny 21,1*0,2 šachty, dna 2,5*0,2	m2	415,28	836,47	347 369,26
21	300 015	Odtřhové zkoušky přídržnost nové povrchové úpravy k podkladu Požadavek min. přídržnosti 1,5MPa	kpl	7,00	3 734,22	26 139,54
22	300 016	Finální úprava povrchu vysokotěsnící stěrkou tl.4mm Vnitřní svislé stěny do 1m pod hladinu, středový kanál a vnitřní svislé stěny šachet oceloplošné, vnitřní svislé stěny od 1m pod hladinou předpoklad 20%. Položka zahrnuje : - sjednocení povrchu, hydroizolační a elastomerová vysokotěsnící cementová stěrka.	m2	840,68	930,36	782 135,04

Rozpočet: #ODKAZ!
Vícepráce / méněpráce

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
----------	-----------	-------------

-20,16	836,47	-16 863,24
--------	--------	------------

0,00	3 734,22	0,00
------	----------	------

0,00	930,36	0,00
------	--------	------

Rozpočet: #ODKAZ!
SOD + vícepráce / méněpráce

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
----------	-----------	-------------

395,12	836,47	330 506,03
--------	--------	------------

7,00	3 734,22	26 139,54

840,68	930,36	782 135,04
--------	--------	------------

Položkový rozpočet

Stavba :	1231-90 ČOV Sokolov - 2.etapa, část 3.2	Rozpočet: #ODKAZ!
Objekt :	SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže	#ODKAZ!

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(spotřeba 8kg/m ²)				
		hladinu) 408,0		408,00		
		nádrže, vnitřní svislé stěny (od 1m pod hladinou) 206,4*0,2		41,28		
		středový kanál, svislé stěny, vč. zhlaví přčky, vč. nového zhlaví 340,4		340,40		
		středový kanál, dno: 40,2		40,20		
		šachty, vnitřní svislé stěny: 10,8		10,80		
23	300 017	Finální úprava povrchu vysokotěsnící stěrkou tl.3mm	m ²	111,80	816,19	91 250,04
		Položka zahrnuje :				
		- sjednocení povrchu, hydroizolační a elastomerová vysokotěsnící cementová stěrka.				
		(spotřeba 6kg/m ²)				
		nádrže, vnější svislé stěny, vč. nového zhlaví 101,0		101,00		
		šachty, vnější svislé stěny: 10,8		10,80		
24	300 019	Dokumentace skutečného provedení sanace	kpl	1,00	15 987,52	15 987,52
25	300 020	Zřízení prostorového lešení pro zpřístupnění sanovaných ploch	m ³	3 290,08	39,48	129 892,36
		Položka zahrnuje montáž lešení, pronájem a demontáž po ukončení sanačních prací				
		36,0*12,0*3,7*2		3 196,80		
		84,0*0,55*2		93,28		
	Celkem za	300 Sanace				2 116 987,34
Díl:	38	Kompletní konstrukce				
26	038 03 01.2	Otryskání ploch před nabetonováním tlakovou vodou při tlaku do 100 bar	m ²	69,60	39,48	2 747,81
		zhlaví (36,0*4+27,0*1,5*2)*0,4		69,60		
27	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomif.BV pl.rovinných,zřiz.	m ²	102,72	1 803,10	185 214,43
		vně (37,9*0,4+1,5*4,8+6,6*1,5*0,4+1,5*4,7+5,3+36,4)*0,3		30,30		
		nové zhlaví, uvnitř: (36,0*6+12,0*2*1,4)*0,3		72,42		
28	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomif.BV pl.rovinných,odbed.	m ²	102,72	330,75	33 974,84
		vně (37,9*0,4+1,5*4,8+6,6*1,5*0,4+1,5*4,7+5,3+36,4)*0,3		30,30		
		nové zhlaví, uvnitř: (36,0*6+12,0*2*1,4)*0,3		72,42		
29	380321453R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 30/37 nad 30cm	m ³	20,88	4 961,18	103 589,44
		nové zhlaví: (36,0*4+27,0*1,5*2)*0,4*0,3		20,88		
30	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R)	t	2,30	68 389,55	157 077,36
		výztuž 110kg/m ³ 20,88*0,11		2,30		
	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m ²	0,00	153,00	0,00
	Celkem za	38 Kompletní konstrukce				482 603,67
Díl:	96	Bourání konstrukcí				

Rozpočet: #ODKAZ!
Vícepráce / méněpráce

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
-101,00	816,19	-82 435,19

0,00	15 987,52	0,00
0,00	39,48	0,00

		-125 971,46

0,00	39,48	0,00
160,32	1 803,10	289 072,99
160,32	330,75	53 026,84
27,744	4 961,18	137 642,98
3,205	68 389,55	219 188,83
263,040	153,00	40 245,12
		739 175,76

Rozpočet: #ODKAZ!
SOD + vícepráce / méněpráce

množství	cena / MJ	celkem (Kč)
10,80	816,19	8 814,85

1,00	15 987,52	15 987,52
3 290,08	39,48	129 892,36

		1 991 015,89

69,60	39,48	2 747,81
263,04	1 803,10	474 287,42
263,04	330,75	87 000,48
48,62	4 961,18	241 232,42
5,50	68 389,55	376 266,18
263,04	153,00	40 245,12
		1 221 779,42

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		1231-90 ČOV Sokolov - 2.etapa, část 3.2 SO 06.1 Podélné dosazovací nádrže		Rozpočet: #ODKAZI #ODKAZI		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	962052211R00	Bourání zdíva železobetonového nadzákladového zhlaví (36 0*4+27,0+1,5*2)*0,4*0,3	m3	20,88	5 227,91	109 158,76
32		Neobsazeno				0,00
33	096 06 1 01	Demontáž elektro zařízení připevněných na vnější straně nádrží	kpl	1,00	21 338,43	21 338,43
		Včetně likvidace				
	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	0,00	42,10	0,00
	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 14 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	0,00	93,40	0,00
	977312111	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 50 mm	m	0,00	170,00	0,00
	IR001	distanční páska + tmelení ve spáře včetně montáže	m	0,00	243,00	0,00
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				130 497,19
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
34	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	100,95	225,12	22 725,04
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				22 725,04
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
35	767 100	Demontáž ocelových a zámečnických konstrukcí včetně likvidace	kg	2 354,10	35,21	82 887,86
		Demontáž profilů pro usazení desek PZD. Včetně odřezání u dna. U120, 30x21ks dl 2,95m/2,95*30*2*13,3		2 354,10		
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				82 887,86
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
36	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	83,32	372,36	31 025,78
37	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	83,32	125,90	10 490,24
38	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	83,32	285,93	23 824,26
39	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	749,90	40,54	30 400,86
		Celková vzdálenost na skládku ... cca 15km, zde příplatek za dalších 9km.				
40	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	83,32	19,20	1 599,78
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	83,32	373,42	31 114,10
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	kpl	0,00	34 132,00	0,00
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				128 455,03

Cena celkem díl SoD 3 815 867,00

Rozpočet: #ODKAZI		
Vícepráce / méněpráce		
množství	cena / MJ	celkem (Kč)
0,00	5 227,91	0,00
		0,00
0,00	21 338,43	0,00
1 520,00	42,10	63 992,00
230,00	93,40	21 482,00
178,20	170,00	30 294,00
178,20	243,00	43 302,60
		159 070,60
132,34	225,12	29 792,38
		29 792,38
0,00	35,21	0,00
		0,00
0,00	372,36	0,00
0,00	125,90	0,00
0,00	285,93	0,00
0,00	40,54	0,00
0,00	19,20	0,00
0,00	373,42	0,00
1,00	34 132,00	34 132,00
		34 132,00

Cena - Vícepráce / méněpráce 254 043,75

Rozpočet: #ODKAZI		
SOD + vícepráce / méněpráce		
množství	cena / MJ	celkem (Kč)
20,88	5 227,91	109 158,76
		0,00
1,00	21 338,43	21 338,43
1 520,00	42,10	63 992,00
230,00	93,40	21 482,00
178,20	170,00	30 294,00
178,20	243,00	43 302,60
		289 567,79
233,29	225,12	52 517,42
		52 517,42
2 354,10	35,21	82 887,86
		82 887,86
83,32	372,36	31 025,78
83,32	125,90	10 490,24
83,32	285,93	23 824,26
749,90	40,54	30 400,86
83,32	19,20	1 599,78
83,32	373,42	31 114,10
1,00	34 132,00	34 132,00
		162 587,03

Cena celkem SoD + vícepráce 4 069 850,75

ČOV Sokolov - rekonstrukce DN - odstranění stávajícího nátěru svislých stěn DN

Pol.	Číslo	Název položky	Množství	Jednotka	J. cena	Cena celkem
						69 840,00

1	919732111	Úprava povrchu cementobetonového krytu broušením tl. do 2 mm	120,000	m2	527,000	63 240,00
2	300020	Zřízení prostorového řešení pro zpřístupnění sanovaných ploch	167,173	m3	39,480	6 600,00

4073 ČOV Sokolov - rekonstrukce DN - uzemnění kolejnic mostů DN

Pol.	Číslo	Název položky	Výrobce	Množství	Jednotka	Materiál		Montáž		Celková cena za položku
						Cena/ks	Celkem	Cena/ks	Celkem	
59 570,32										
	741410021	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě v zemi		136,000	m		0,00	60,10	8 173,60	8 173,60
		Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 po zhlaví nádrže		34,000	m			125,00	4 250,00	4 250,00
	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn		161,500	kg	69,90	11 288,85		0,00	11 288,85
	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby		58,000	kus		0,00	151,00	8 758,00	8 758,00
	35441860	svorka FeZn - 4 šrouby		58,000	kus	45,70	2 650,60		0,00	2 650,60
		Podružný materiál (hmoždinky, vruty, šrouby, stahovací pásy, atd.)		1,000	kpl	3100,00	3 100,00		0,00	3 088,00
		Ochranný nátěr spojů a vývodů zemnění		1,000	kpl	1000	1 000,00	1 200,00	1 200,00	2 200,00
		Úprava kolejnic pro připojení zemnicího pásu		1,000	kpl			4 467,87	4 467,87	4 467,87
302.		Tvorba realizační, konstrukční a montážní svorkové projektové dokumentace		0,1	kpl		0,00	36229,00	3 622,90	3 622,90
303.		Tvorba a zařazení do stávající projektové dokumentace skutečného stavu vč. 4 paré provozovateli		0,1	kpl		0,00	17390,00	1 739,00	1 739,00
304.		Výchozí revize		0,12	kpl		0,00	14794,00	1 775,28	1 775,28
315.		Veškeré přidružené náklady na realizace a předání díla (doprava,...)		0,18	kpl		0,00	41979,00	7 556,22	7 556,22